

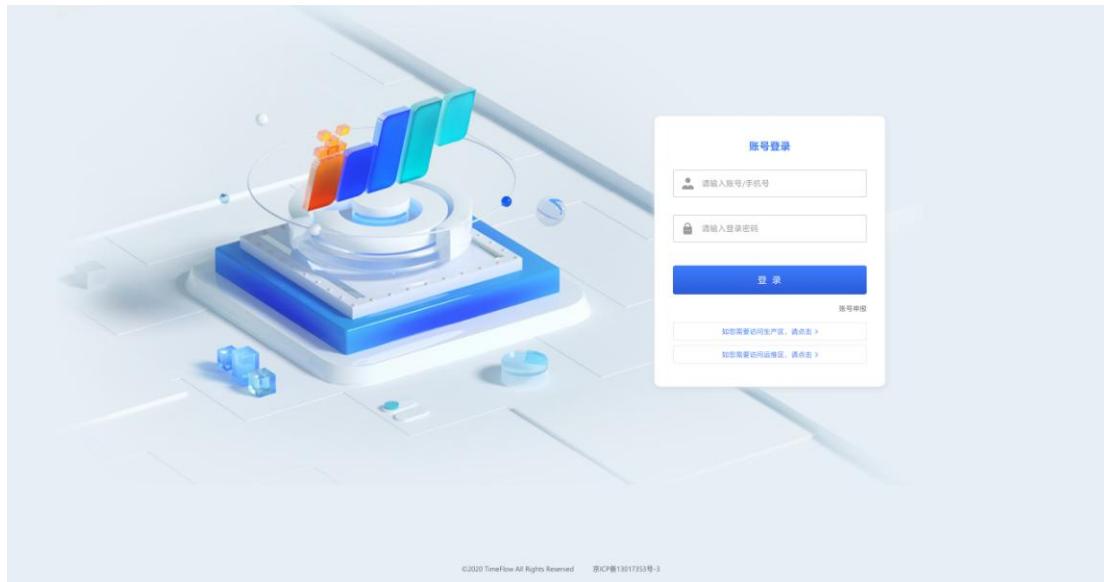
一体化数字资源平台 V1.0

用户操作手册

讯飞智元信息科技有限公司

1、系统登录

打开登录页面，输入账号和密码可直接登录系统。



2、系统功能

一体化数字资源平台由数字资源门户、数字资源一本账管理、数字资源协同调度、数字资源运行分析、应用生产管控和政务信息化项目全生命周期管理组成。

2.1 数字资源门户

数字资源门户整合部门信息化建设所需的云、数据、组件等数字资源，形成所有资源申请过程“可查、可申请、可跟踪”的系统化、数字化申请体系，为申请单位提供“一张申请单，申请所有资源”的全新体验。

系统门户首页包括顶部 banner、通知公告以及核心价值推广模块。

IDP 一体化数字资源平台

首页 资源中心 资源一本账 资源调度 项目建设 应用管控 运行分析 支持

一体化数字资源平台 助力政府数字化转型

应用案例 >

数字资源 一本账管理 全域资源 一站式申请 多级资源 一张网调度 场景应用 一站式开发 资源运行 一张图监控 项目建设 全流程貫通

1、资源中心

点击【资源中心】，展示货架的所有数字资源，包括云、数据、组件。

左侧展示资源类目，支持点击快速链接至对应资源页面。

右侧展示对应类目的资源明细，展示资源名称、资源介绍，支持【加入申请单】。

点击资源，可打开资源详情页，页面展示资源详细信息，包括产品优势、产品功能、应用场景等。

The screenshot shows the detailed view of a resource in the Resource Center. At the top, there's a navigation bar with tabs for 生产环境 (Production Environment), 计算 (Compute), 省级政务云 (Telecom), and 省级政务云 (Zhejiang). Below the navigation is a main content area featuring a large image of a server with a blue and orange design, followed by descriptive text and two provider options: 省级政务云 (电信) and 省级政务云 (Zhejiang). A prominent orange button labeled '加入申请单' (Add to Application Form) is located at the bottom left. To the right, there's a sidebar with icons for '申请单 12' (Application Forms 12), '收藏夹' (Favorites), and '资源需求' (Resource Requirements).

产品优势

- 高可靠性：弹性云服务器具备容错功能，当底层硬件出现故障时，弹性云服务器会自动将任务迁移到正常的工作节点上。
- 专业承载：弹性云服务器搭载在专业的硬件设备上，能够深度进行虚拟化优化技术，在设备出厂前进行了专业...
- 异构芯片：提供基于鲲鹏、海光等主流国产芯片通用计算能力的弹性云服务器，最高可提供64vCPU256G规格...

产品功能

- 多种镜像支持：支持公有镜像和私有镜像。
- 公共镜像：支持快照、解压缩公共镜像并部署到弹性云服务器。
- 私有镜像：可挂载私有镜像，云平台内通过私有镜像匹配实现业务的定制化部署。
- 网络灵活规划：以虚拟私有云 (VPC) 构建的一个逻辑隔离的网络环境。
- 软件定义网络：按需配置网络设置，软件定义网络。
- 访问控制：通过安全组，为不同用户提供灵活的访问控制规则，实现弹性云服务器之间的安全隔离与网络通信。
- 支持多块网卡：可配置多块网卡，将不同的内网 IP 地址与不同网卡进行绑定，实现同一云主机划分至不同的虚拟私有子网以及配置不同的安全组策略。

应用场景

常规业务应用

- 特点：
 - 稳定性强
 - 安全合规
- 建议搭配使用：
 - 弹性负载均衡
 - 块存储
 - 本地备份

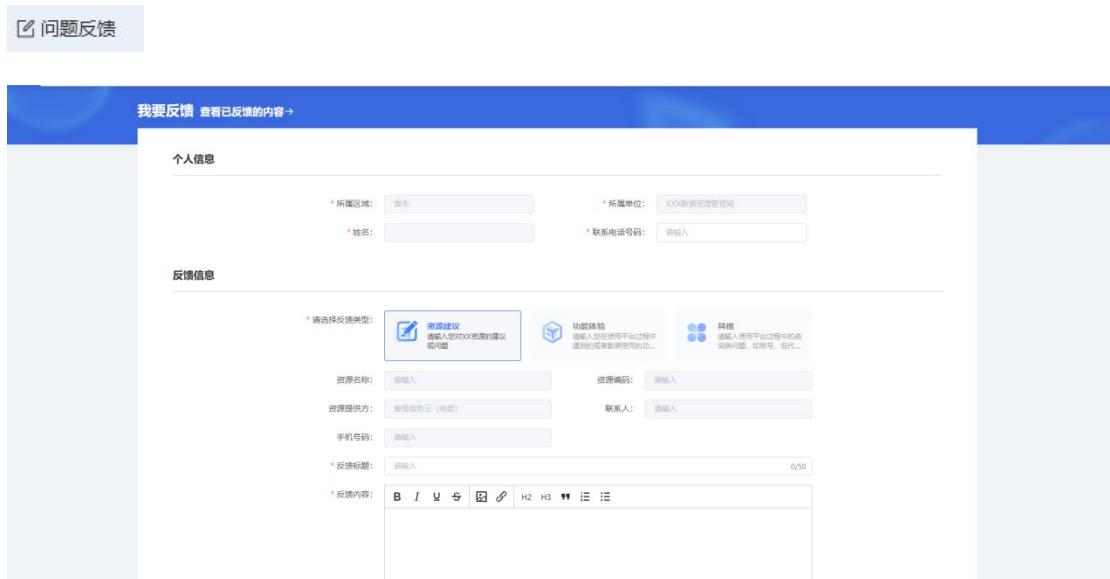
资源名称右侧支持【点击收藏】、【取消收藏】，可将常用的资源加入收藏夹。



资源名称下方支持【加入申请单】操作，点击后打开资源详细需求录入页面，如下图所示：



加入申请单右侧有【问题反馈】操作，点击可进行资源问题反馈，例如资源建议、功能体验等，如下图所示：



资源中心右侧【申请单】快捷入口，点击后打开申请单页面，如下图：

申请单 [添加更多资源 →](#)
共12条数据，其中10条有效数据

● 不支持同时申请平行区和生产区资源。除数据资源类目，不支持跨区域申请资源

全选	资源名称	配置信息	可用区	操作
	弹性云服务器 (国产型) - 测试环境 - 政务大厦	弹性云服务器 (国产型)	测试环境	变更配置 删除
	弹性云服务器 (国产型) - 测试环境 - 政务大厦	弹性云服务器 (国产型)	测试环境	变更配置 删除
	对象存储	对象存储	生产环境	变更配置 删除

[删除全部失效资源 \(2\)](#) 已选择0项资源 [生成订单](#) [删除](#)

可以在申请单页面对资源的配置进行编辑：

申请单 [添加更多资源 +](#)
共12条数据，其中10条有效数据

● 不支持同时申请平行区和生产区资源。除数据资源类目，不支持跨区域申请资源

提供方：省级政务云（电信）

* 主机名称： 命名规范：“系统简称_业务类型_编号”，如命名为“政府网_消息服务_001”

* CPU架构：

* 资源环境：

* vCPU(核)：

* 内存(GB)：

* 系统盘容量(GB)：

* 系统盘类型：

数据盘容量(GB)： 数据盘类型：

* 网络区域：

* 操作系统：

* 可用区：

端口：

备注：

* 数量：

[确定](#) [取消](#)

可以【清除失效的资源】，系统进行二次确认：



可以点击【生成订单】进入资源订单生成页面，包括申请信息和上传材料两个步骤。

The screenshot shows the 'Apply Information' page. At the top, there are two tabs: '1 申请信息' (selected) and '2 上传材料'. Below the tabs, there are sections for 'Applicant Information' and 'System Information'. In the 'Applicant Information' section, fields include 'Applicant Name' (11965531111), 'Department' (市数据资源管理局), and 'Email' (zhanghsan@111.com). In the 'System Information' section, there is a 'Select System' button and a note: 'Please select the system where the resource is located.' Below these, there is a 'Resource List' table with columns: 'Component Resource - Primary', 'External Service', 'User Scale', 'Peak Daily Active Users', and 'Production Area'. Buttons at the bottom include 'Next Step', 'Save', and 'Cancel'.

在申请信息页面，需选择资源挂接的系统信息，支持通过系统名称进行系统过滤查询，快速定位至需要的系统。

The screenshot shows the 'Select System' dialog box. It has search fields for 'System Name' and 'Sub-system Name' with a 'Search' button. Below the search area is a table titled 'System Information' with columns: 'System Name', 'Sub-system Name', 'Sub-system Status', 'Project', and 'Responsible Person'. A single row is visible in the table. Buttons at the bottom right include 'Close' and 'Save'.

在上传材料页面，可以进行申请材料的模板下载，可以进行申请函的上传，完成后提交，系统进行校验，校验通过后系统自动拆单分发至各业务模块。

2、资源订单

资源订单模块主要实现数字资源的订单跟踪管理，包括发起的订单数、已完成订单数、进行中订单数。

可通过【创建订单】快速链接至资源中心。

可以查看订单的状态和详情。

流程进度直观展示各子订单目前所属节点及处理人信息。

3、工作台

为使用资源门户的用户，系统提供了统一的工作台，主要包括系统管理、项目场景、数据治用等，汇聚展示了数据资源关联的系统信息、项目信息、数据资源信息。

系统对接了统一待办，便于用户快速进行待办事项的处理；

对接了通知公告，便于用户掌握系统最新动态；

对接了帮助文档，便于用户及时了解系统功能更新和数字资源相关技术文档更新。

点击【数据治用】，可以查看本单位提供的数据资源信息和申请的数据资源信息等。



2.2 数字资源一本账管理

2.2.1 云资源管理

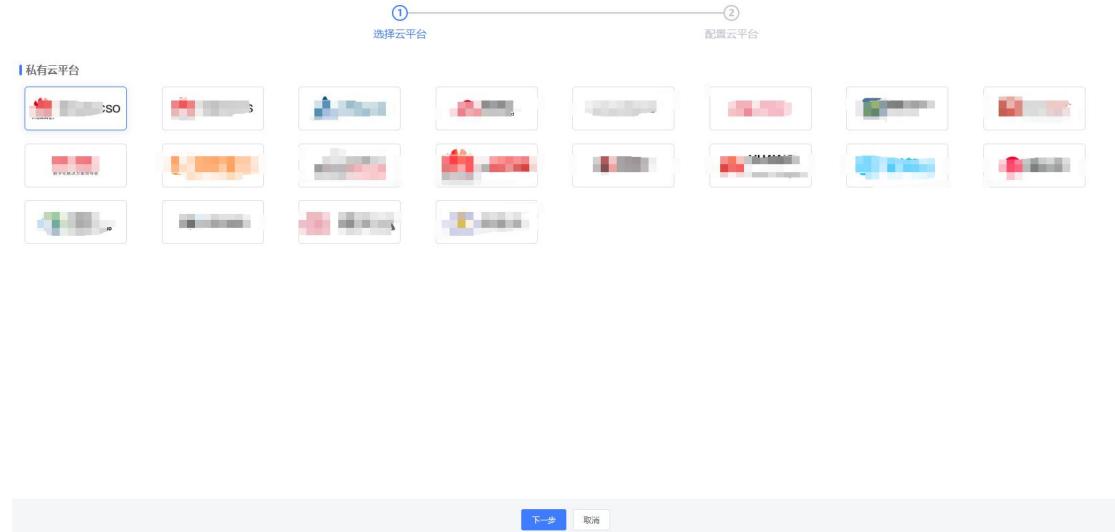
云资源管理主要包括云资源接入、云服务目录、云资源上架、流程管理、计量计费几个模块。

1、云资源接入

云资源接入实现云平台接入管理，默认展示已接入云平台列表。

数字资源一本账管理系统											
数字资源一本账											
云资源管理											
云资源接入											
云服务目录											
云资源上架											
云资源流程管理											
云资源计量计费											
组件资源管理											
数据资源管理											
应用系统管理											
云平台名称	云平台数据	云平台类型	类型	行业领域	架构	可用区	同步时间	创建时间	创建人	操作	
网...	0	...	政务云	...	信新云	生产环境	-	2024-12-17 14:18:32	-	全量同步	编辑 更多
公...	1	...	政务云	...	信新云	生产环境	-	2024-12-16 11:02:54	-	全量同步	编辑 更多
广...	2	...	政务云	...	信新云	生产环境	-	2024-12-06 10:05:20	-	全量同步	编辑 更多
广...	3	...	政务云	...	信新云	生产环境	-	2024-12-05 09:16:04	-	全量同步	编辑 更多
广...	4	...	政务云	...	信新云	测试环境	同步失败	2024-11-01 17:26:13	-	全量同步	编辑 更多
广...	5	...	行业云	...	信新云	生产环境	2024-12-02 18:18:22	2024-10-30 16:44:22	admin	全量同步	编辑 更多
广...	6	...	行业云	...	信新云	生产环境	-	2024-10-24 19:10:40	-	全量同步	编辑 更多
广...	7	...	政务云	...	信新云	测试环境	同步失败	2024-10-18 16:05:11	-	全量同步	编辑 更多
广...	8	...	专属云	...	信新云	生产环境	4	2024-10-17 14:44:48	-	全量同步	编辑 更多
广...	9	...	政务云	...	信新云	生产环境	0	2024-06-12 10:13:02	2024-05-20 16:46:24	全量同步	编辑 更多
广...	10	...	政务云	...	信新云	生产环境	同步失败	2024-04-17 18:25:08	-	全量同步	编辑 更多

点击【新建云平台】，打开云平台接入页面，如下图，包括选择云平台、配置云平台步骤。



选择需要配置的云平台后，点击下一步，进入云平台配置页面，配置完成后，点击【提交】完成新增云平台操作。

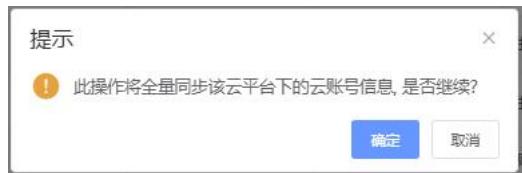
在平台详情页进行云账号管理：

云账号名称	连接状态	启用状态	云主机+计算总数量(台)	CPU总量(GHz)	内存总量(GB)	配额单位	云平台类型	网络区域	自动同步	同步状态	同步时间	操作
阿里云账号	-	启用	0	0	0	阿里云	阿里云	-	-	-	-	全量同步 复制 更多
腾讯云账号	-	启用	0	0	0	-	腾讯云	-	-	-	-	全量同步 复制 更多

列表操作如下：



在列表可以进行进行【全量同步】，实现云账户手动同步。



可以通过更多中【删除】操作，进行云平台删除，系统二次提示：



可以通过更多中【数据录入】进行云平台配置录入，包括宿主机数量、vCPU、内存、存储配置数据：

数据录入

* 宿主机数量:	30	台	
* vCPU:	总量	4140	核
	已分配量	32	核
	分配率	0.77	%
* 内存:	总量	11520	GB
	已分配量	64	GB
	分配率	0.56	%
* 存储:	总量	458	TB
	已分配量	2	TB
	分配率	0.44	%

确定 取消

2、云服务目录

云服务目录实现系统提供的服务目录配置管理，以树状结构展示服务目录层级，可以展开、收起。

支持通过名称进行服务目录的过滤查询。

名称	关联计费服务项	创建人员	创建时间	操作
服务器数据-持久接入	-	chishoushiyongfulu	2023-03-04	编辑 删除 更多
内存-物理机	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
CPU-物理机	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
数据-物理机	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
数据-物理机	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
数据-物理机	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
内存大小-文件数据库	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
内存大小-文件数据库	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多
VCPU-数据-文档数据库	-	admin	2023-04-16	编辑 删除 更多

点击【新增】进行新增服务目录配置页面，点击【确定】后完成新增。

* 类别名称:

* 上级服务类别:

关联计费服务项:

描述:
0/500

[确定](#) [取消](#)

列表操作如下：



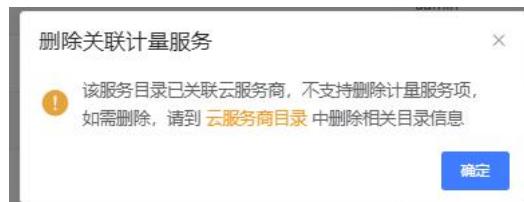
点击【删除】经二次确认后可以进行服务目录的删除，如服务目录关联了云服务商，系统提示无法删除。



点击【关联计量服务】打开关联计量服务项，配置完成后，点击【确定】完成操作。



点击【删除关联计量】，系统二次确认该服务目录关联计量能否删除，如服务目录关联了云服务商，系统提示无法删除。



3、云资源上架

云资源上架主要实现将各云服务商提供的云资源服务上架至资源中心，系统默认列表展示已配置的云服务目录。

名称	关联服务商目录	所属服务商类型	行政区划	云平台	网域区域	可用区	上架状态	发布状态	入库状态	开放申请	创建人员	创建时间	操作
GPU服务-生成	GPU服务	GPU服务	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	yt...@1	2023-14-10 19:45:27	上架 复制 更多
块存储	块存储	块存储	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	测试环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	zt...@1	2023-14-09 14:12:51	上架 复制 更多
弹性互联网IP地址	弹性互联网IP地址	弹性互联网IP地址	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	zt...@1	2023-1-08 16:26:39	上架 复制 更多
弹性云服务器(通用型)	弹性云服务器	弹性云服务器	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	测试环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	yt...@1	2023-03 17:00:25	上架 复制 更多
弹性云服务器	弹性云服务器	弹性云服务器	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	测试环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	2025-03 16:47:09	上架 复制 更多	
弹性互联网IP地址	弹性互联网IP地址	弹性互联网IP地址	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	zt...@1	2025-04-17 22:31	上架 复制 更多
弹性云存储	弹性云存储	弹性云存储	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	zt...@q	2025-1-17 19:35	上架 复制 更多
弹性云服务器(通用型)	弹性云服务器	弹性云服务器	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	zt...@1	2025-1-17 16:47	上架 复制 更多
弹性云存储	弹性云存储	弹性云存储	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	yt...@1	2025-2 16:57:47	上架 复制 更多
弹性云服务器(通用型)	弹性云服务器	弹性云服务器	全国	省级政务云 (电信)	省级政务云 (电信)	生产环境	● 已上架	● 已发布	● 待入库	是	yt...@1	2025-03-31 18:22:14	上架 复制 更多

点击【新增】打开目录新增页面，配置完成后，点击【确认】完成配置校验。

名称:

* 行政区域:

* 云平台:

* 网络区域:

* 可用区:

* 关联服务目录:

所属服务类别:

* 提供方:

* 所属单位:

* 联系人:

* 联系电话:

* 目录简介: 0/50

* 目录详情: 0/200

* 目录图标:

确定 取消

列表操作:



点击【复制】可快速复制已配置的服务，简单修改差异项后可快速完成配置。

* 名称:

* 行政区域:

* 云平台:

* 网络区域: 互联网区

* 可用区:

* 关联服务目录:

所属服务类别:

* 提供方:

* 所属单位:

* 联系人:

* 联系电话:

* 目录简介: 15/50

* 目录详情: 15/200

* 目录图标:

确定 取消

4、云资源流程管理

云资源流程管理实现所有云资源申请审批的流程跟踪，列表展示所有资源申请、变更记录列表。支持导出历史记录，支持查看流程详情。

The screenshot shows a table of cloud resource management records. The columns include: ID, 子系统名称 (System Name), 状态 (Status), 单号 (Order No.), 用途 (Purpose), 申请人 (Applicant), 申请人所属单位 (Applicant's Unit), 处理人 (Handler), 处理步骤 (Handling Steps), 状态 (Status), 提单时间 (Submission Time), and 云平台 (Cloud Platform). The table lists several entries, each with a detailed description of the application or change request.

ID	子系统名称	状态	单号	用途	申请人	申请人所属单位	处理人	处理步骤	状态	提单时间	云平台
38728	变更	160001	38728	变更	160001	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	审批申请	进行	2025-04-11 17:02:46	省级政务云(电信)
38724	申请	160001	38724	申请	160001	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	大数据中心审核	进行	2025-04-11 16:35:12	省级政务云(电信) 省级政务云...
38723	PAAS申请	160001	38723	PAAS申请	160001	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	提交需求分析	进行	2025-04-11 16:32:44	-
38722	申请	160001	38722	申请	160001	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	资源域ID-使用单位	进行	2025-04-11 16:12:54	省级政务云(电信) 省级政务云...
38694	申请	88280	38694	申请	88280	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	审批申请	进行	2025-04-10 16:52:58	省级政务云(电信) 省级政务云...
38693	变更	02700	38693	变更	02700	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	提交技术方案	进行	2025-04-10 16:39:46	省级政务云(电信) 省级政务云...
38670	PAAS申请	160002	38670	PAAS申请	160002	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	-	完成	2025-04-10 16:13:29	-
38666	PAAS申请	160002	38666	PAAS申请	160002	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	-	完成	2025-04-10 15:34:37	省级政务云(电信) 省级政务云...
38659	变更	13030	38659	变更	13030	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	-	完成	2025-04-10 15:15:43	省级政务云(电信) 省级政务云...
38652	变更	160020	38652	变更	160020	省直管局(省政务办)	省直管局(省政务办)	资源申请	进行	2025-04-10 14:52:46	省级政务云(电信) 省级政务云...

点击标题，进入详情页，展示系统申请信息。

This screenshot shows a detailed view of a system application. It includes fields such as Order No., System Name, Status, Unit, Contact Person, Department, and various service-related details. The system name is highlighted in blue, indicating a link to the system's resource list.

系统申请信息	
订单号	38724
子系统名称	省级政务云(电信) 资
等候审核时间	-
申请时间	2025-04-11
联系电话	160****1002
维护单位/部门	2
云平台	省级政务云(电信) 资
联系电话	136****414
上云类型	新建
上云运行时限	长期
等保备案证注销证编号	1
系统服务范围	省本级
可用性要求	99%
联系电话	160****1001
系统的简介	12
单位名称	省直管局(省政务办)
子系统ID	4da3015db4d
系统状态	备选中
系统负责人	
联系邮箱	160001@com
部门性质	下属单位/部门
技术联系人	123
联系邮箱	160001@com
承载网络	政务外网
等级保护级别	一级
系统的服务对象	本单位
系统类型	公共服务类
申请人	
费用类型	财政资金

5、云资源计量计费

计量计费根据单位实现各系统使用云资源的计费周期及总费用信息。点击系统名称可快速链接至该系统申请的所有云资源清单。

数字资源一本账管理系统											Admin	
数字资源一本账											2025-03 至 2025-05	筛选
云资源管理											资源总费用(万元):	
云资源接入	上云单位	子组件名称	费用明细	年总费用(元)	开始计费日期	计费截止日期	计费天数	子组件计费周期最小尺寸(天)	单位总费用(元)	平均费	资源使用率	
云服务目录				13244.64	2025-04-09	2025-04-09	0	0.00			2025-04-09 2025-04-09申请	
云资源上架				1630.21	2025-04-09	2025-04-09	1	0.00			2025-04-08 2025-04-08申请 通过三方协议开放计费	
云资源流程管理				3665.78	2025-04-09	2025-04-30	2	220.95			2025-04-09 2025-04-09申请	
云资源计量计算				13244.64	2025-04-09	2025-04-09	3	0.00			2025-04-09 2025-04-09申请	
组件资源管理				1630.21	2025-04-09	2025-04-09	4	0.00			2025-04-08 2025-04-08申请 通过三方协议开放计费	
组件注册				3665.78	2025-04-09	2025-04-30	5	220.95			2025-04-09 2025-04-09申请	
组件上架				13244.64	2025-04-09	2025-04-09	6	0.00			2025-04-09 2025-04-09申请	
组件审批				1630.21	2025-04-09	2025-04-09	7	0.00			2025-04-08 2025-04-08申请 通过三方协议开放计费	
数据资产管理				3665.78	2025-04-09	2025-04-30	8	220.95			2025-04-09 2025-04-09申请	
数据架构管理												
数据资源接入												
数据资源上架												

2.2.2 组件资源管理

组件资源管理主要包括组件注册、组件上架和组件审批管理。

1、组件注册

组件注册主要实现单位所有组件的信息录入，默认展示已录入的组件列表。

数字资源一本账管理系统											Admin				
数字资源一本账											2025-03 至 2025-05	筛选			
云资源管理											资源名称:				
云资源接入	资源名称:	请输入内容	发布单位:	请选择	审核状态:	请选择	操作	查看详情	查看	编辑	删除				
资源列表															
API组件资源															
资源名称	资源分类	发布单位	创建时间	组件状态	审核状态	操作									
电子证照	技术组件-人工智能	2025-04-09 10:10:00	草稿	● 草稿	编辑	删除									
政务网办-认证	技术组件-身份认证	2025-04-09 10:10:00	草稿	● 草稿	编辑	删除									
语音合成	技术组件-人工智能	2025-04-09 10:10:00	草稿	● 审核中	查看	截图									
语音识别	技术组件-人工智能	2025-04-09 10:10:00	草稿	● 审核中	查看	截图									
通用OCR识别	技术组件-人工智能	2025-04-09 10:12:00	草稿	● 已驳回	编辑	删除									
营业执照识别	技术组件-人工智能	2025-04-09 10:12:00	已接入	● 已注册	查看	变更	去上架								
互联网统一认证	技术组件-身份认证	2025-04-09 10:12:00	已上架	● 已注册	查看	变更									
安全服务	安全保障-安全服务	2025-04-09	已下架	● 已注册	查看	变更									

点击【组件注册】，打开组件录入详情页，以 API 组件为例，主要包括组件基本信息、API 基本信息、计量规则、接入信息、关联事项等基本信息录入，如下图所示：

组件基本信息 API基本信息 计量规则 接入信息 关联事项 组件详情页 组件申请表单 组件申请流程 组件测试报告 其他文件

组件基本信息

组件基础信息

* 组件名称	机动车基本信息查询	9/50	* 组件版本	v1.0
* 所属子系统	1. [省] [市] [区]	所属系统	[省] [市] [区]	
* 网关选择	1. [省] [市] [区]电信网关	使用要求		
* 发布区域	全省	* 发布范围		
* 资源分类	技术组件	人工智能		
* 图标		+		
* 组件简介	[富文本编辑器]			

134/256

发布单位信息

* 发布单位	省直
--------	----

API基本信息

提示

- 关联场景提示：若该组件需分场景申请，请在创建API接口后，在“计量规则”中，将该接口与场景进行关联。若未关联，该接口将无法被申请。
- 接口修改提示：已被申请的组件，已注册接口不支持修改“协议支持”、“公开路径”、“请求方式”。

接口列表

接口名称	接口版本	协议类型	最后修改时间	操作
测试接口	1.0			编辑 删除

[新建API](#)

计量规则

应用场景	关联接口	计量接口	操作
电动车充电桩	机动车基本信息查询接口	机动车基本信息查询接口	编辑 删除

+ 新增

* 数据来源 里约网关 三方推送

* 计量方式 按使用次数(次) 计量 按使用小时时长(小时) 计量 按使用分钟时长(分钟) 计量 按使用存储空间(MByte) 计量 按字符串数(个) 计量 按话术流程数(个) 计量 按知识库FAQ数量(条) 计量

* 网络区域 政务外网 互联网

计量数据的连接口地址： 0/128 [计量数据接口规范.docx](#) [预览](#) [下载](#)

接入信息

* 组件二次鉴权 需要 不需要

* 二次鉴权对接方式 组件接入标准对接 定制化对接

* 插入文档 [计量数据接口规范.docx](#) [预览](#) [下载](#)

* 回调接口网络区域 政务外网 互联网

开通地址(平行区) 请输入组件开通地址(平行区) 0/128

* 开通地址(生产区) 请输入组件开通地址(生产区) 0/128

关联事项

关联事项

事项名称	实施清册数	操作
机动车基本信息查询	7	删除

共1条 10条/页 前往 页

2、组件上架

组件上架主要实现已注册的组件资源上架至资源中心的功能。列表展示组件的上架状态。支持查看、编辑。

数字资源一本账管理系统

Admin

组件列表

组件名称	发布单位	状态	操作		
API组件资源	SaaS组件资源	政务服务组件资源	下剩类组件资源		
组件名称	版本号	发布单位	创建时间	状态	操作
11	v1.0	数据资源管理局	2025-01-22 17:28:38	草稿	查看 编辑 复制
机动车基本信息查询组件	v1.0	数据资源管理局	2025-01-08 10:00:34	已上架	查看 审核详情
营业执照识别组件	v1.0	数据资源管理局	2025-01-08 09:42:51	已上架	查看 审核详情
数据治理平台	v1.0	数据资源管理局	2025-01-03 14:31:49	已上架	查看 审核详情
印章识别组件	v1.0	数据资源管理局	2025-01-02 10:27:11	已上架	查看 审核详情
车辆违法识别组件	v1.0	数据资源管理局	2025-01-02 09:14:16	已上架	查看 审核详情
数据治理管理	v1.0	大数据中心	2024-12-26 09:39:10	已上架	查看 审核详情
数据审核管理	v1.0	大数据中心	2024-12-24 17:48:55	已上架	查看 审核详情
数据资源接入	v1.0	大数据中心	2024-12-16 16:11:50	已上架	查看 审核详情
数据资源上架					
数据资源审核					

共 9 条 1 / 10条/页 跳至 1

新增组件上架，需要配置组件详情、组件申请表单和组件申请流程，便于业务部门在资源中心按组件业务规则进行组件的申请、使用。

组件详情页

创建详情页

系统预置模

0 304 0 0 发布于 2024-01-12 14:34

组件服务商A

系统预置模

0 304 0 0 发布于 2024-01-12 14:34

组件服务商A

系统预置模

0 304 0 0 发布于 2024-01-12 14:34

组件服务商A

系统预置模

0 304 0 0 发布于 2024-01-12 14:34

组件服务商A

组件申请表单 (生产区)

创建表单

编号	表单名称	资源类型	当前版本	创建时间	操作
P-123456	统一认证组件表单	API组件资源	v0.1	2024-12-20 12:00:00	配置 预览 复制 已关联组件
P-789012	身份证照识别表单	SaaS组件资源	v0.1	2024-12-20 12:00:00	配置 预览 复制 已关联组件
P-234567	互联网个人认证表单	API组件资源	v0.1	2024-12-20 12:00:00	配置 预览 复制 已关联组件
P-345678	互联网法人认证表单	工具资源	v0.1	2024-12-20 12:00:00	配置 预览 复制 已关联组件

共 800 条 1 2 3 4 5 6 7 8 > 10条/页 跳至 5 页

组件申请流程

去编辑 C 刷新 生成流程后将自动进入流程列表

流程配置

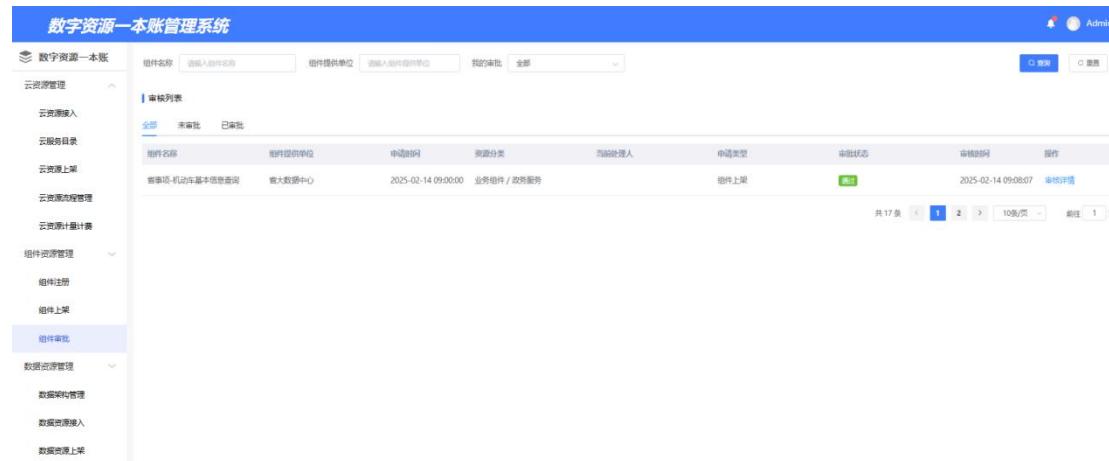
* 有无申请须知 有 无

流程列表

流程名称	创建时间	操作
申请求流程配置	2024-12-16 16:43:08	预览

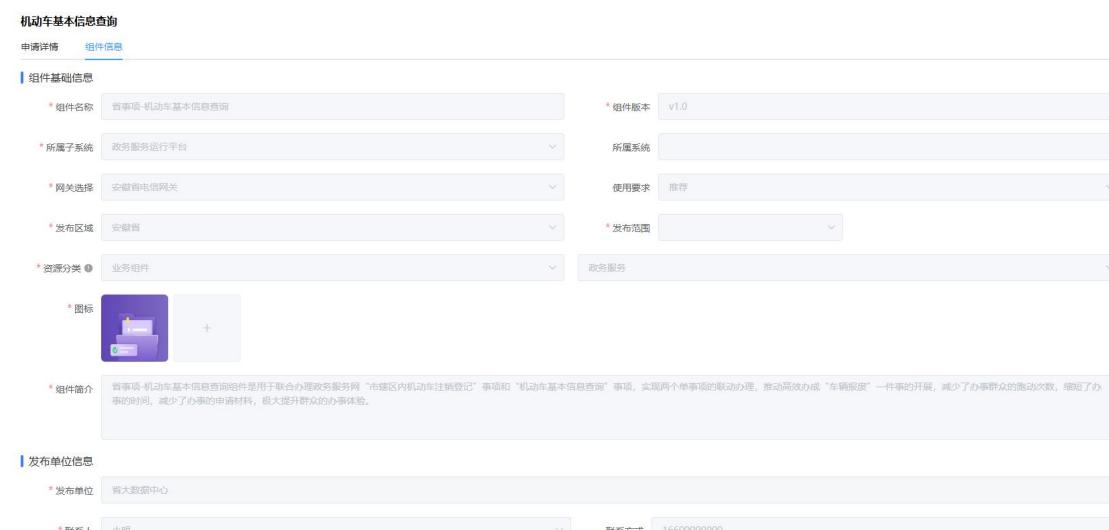
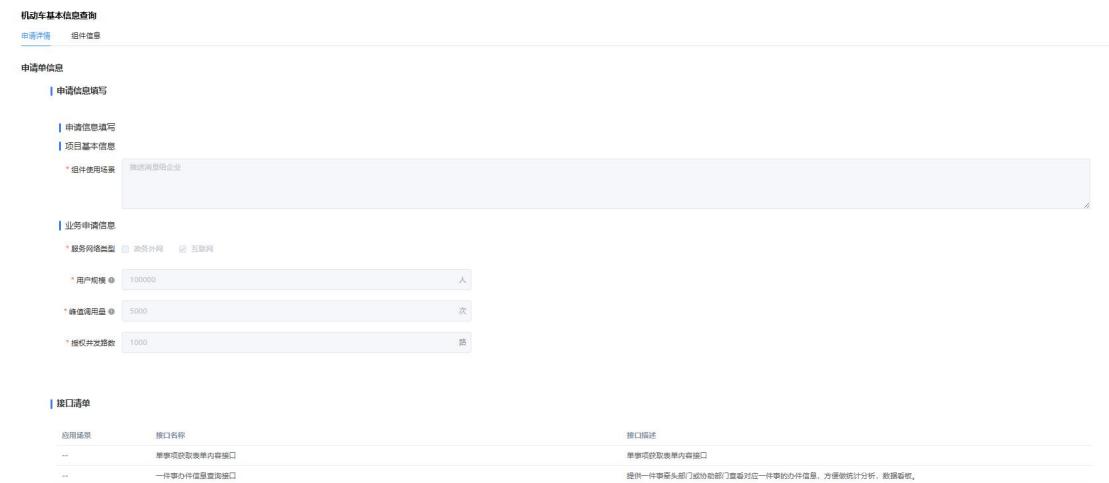
3、组件审批

组件审批实现组件资源申请审批管理，包括全部、未审批、已审批页面，列表展示组件申请信息。



组件名称	组件提供单位	组件提供单位	我的审批	全部			
晋事项-机动车基本信息查询	省大数据中心	2025-02-14 09:00:00	业务组件 / 政务服务	组件上架	已通过	2025-02-14 09:08:07	审核详情

点击【审核详情】，打开审核详情页面，展示申请详情和组件信息，如下图所示：



2.2.3 数据资源管理

数据资源管理主要包括数据架构管理、数据资源接入、数据资源上架和数据资源审核。

1、数据架构管理

数据架构管理按 L1-L5 实现业务部门数据架构梳理。左侧为数据架构分类树，右侧为逻辑实体信息。

逻辑实体名称	逻辑实体编码	版本号	所属上架部门 (组级)	所属部门	创建人	审核状态	上架状态	关联状态	业务负责人	操作
lq0408	L434150000	V1.0	中国移动通信集团...	管理组...	-	已通过	已上架	已关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
lq0407—验证...	L434000001	V1.0	管理组...	-	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
07	L434000001	V1.0	管理组...	-	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
lq0401	L434000001	V1.0	管理组...	-	-	已通过	已下架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 上架
...
l4340500010	X0100010001	V1.0	管理组...	-	-	已通过	已上架	已关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
l4340100028	X0100010004	V1.0	医疗...	零一	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
ca0220	X0100020003	V1.0	大厅...	零三	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
...
...
ca0221	X0100010003	V1.0	头皮...	零一	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架
smqz21	X0100010002	V1.0	头皮...	零一	-	已通过	已上架	未关联	...	编辑 复制 关联 详情 隐藏 下架

点击【新增】，进入逻辑实体新增页面，包括基本信息录入和逻辑实体属性信息。

① 新增逻辑实体

② 逻辑实体属性

| 基本信息

* 名称:

标准数据元: stdselect

* 编码:

* 字段类型: 请选择

* 字段长度:

标准字典:

主键:

分区:

不为空:

所属应用系统:

描述:

下一步 取消

录入逻辑实体信息后，点击【下一步】进入逻辑实体属性信息录入，如下图：

是否填写全部必填项: 是 否

[新增逻辑实体](#) [逻辑实体属性](#)

序号	名称	标准数据元	*编码	*字段类型	*字段长度	标准字典	主键	分区	不为空	所属应用系统	描述	操作
1	学籍号	选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
2	学籍姓名	选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
3		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
4		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
5		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
6		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
7		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移
8		选择标准	请选择	请选择	请选择	请选择	否	否	否	否	否	删除 上移 下移

[上一步](#) [提交审核](#) [保存](#) [取消](#)

完成信息录入后，可以【提交审核】也可以【保存】为草稿，再次编辑。

列表操作：

操作					
编辑	删除	关联	详情	隐藏	下架
编辑	删除	关联	详情	隐藏	下架
编辑	删除	关联	详情	隐藏	下架
编辑	删除	关联	详情	隐藏	上架

点击【删除】逻辑实体，系统经二次确认后进行数据删除。



点击【详情】，打开逻辑实体详情页面，包括数据情况、审核情况和历史版本信息，如下图所示：

数据概况 审核概况 历史版本

基本信息

所属业务对象 (L3)	学籍	主类分类	学籍	逻辑实体名称	学籍
逻辑实体英文名称	学籍	数据来源	其他	情况说明	1
所属上级部门 (普设)	中国	所属部门	学籍	业务负责人	学籍
数据负责人	学籍	描述	1	架构使用范围	全市
使用范围明细		数据分级			

关联情况
是否关联物理实体: 是 生成评价

逻辑实体属性

名称	标准数据元	编码	字段类型	字段长度	标准字典	主键	分区	不为空	敏感级别	所属应用系统	描述
xm	xm	字符串C	2	请选择	请选择	否	否	否	否	否	
xb	xb	数值型N	3	请选择	请选择	否	否	否	否	否	

2、数据资源接入

数据资源接入主要支持各类数据资源的挂载接入， 默认列表展示资源列表。

数据资源名称	资源标识	连接方式	数据类型	所属部门	数据目录名称	创建时间	上线状态	操作
...	融合模型	...	网格化沟通管理	2025-03-27 14:05:40	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通信息	2025-03-27 14:05:16	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通人	2025-03-27 14:04:29	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通人员	2025-03-25 14:03:47	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通管理	2025-03-25 17:48:05	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通主信息	2025-03-25 14:46:48	已上线	...
...	融合模型	...	网格化沟通简单信息	2025-03-25 14:45:54	已上线	...
...	融合模型	...	网格化事件记录表	2025-03-25 14:45:35	已上线	...
...	融合模型	...	网格化事件信息	2025-03-25 14:44:47	已上线	...
...	融合模型	...	网格化事件人员信息	2025-03-25 14:44:09	已上线	...

新增资源包括数据库表、服务接口、文件，不同的数据资源接入需要完成不同的配置。



数据库表配置信息如下：

基本信息

* 关联数据目录:	请选择	* 数据类型:	选择项
* 数据资源名称:	请输入	* 资源标识:	保存后自动生成
* 数据所在层级:	请选择	* 业务对象类别:	请选择
* 数据更新周期:	请选择	* 敏感级别:	请选择
* 是否代理授权:	请选择	* 数据项:	
* 数据量:		请输入	资源描述:
* 资源描述: 请输入 0/500			

信息项

信息项名称	数据类型	字段名称	数据长度
暂无数据			

保存 取消

服务接口配置信息如下：

基本信息

* 数据类型:	请选择	资源标识:	保存后自动生成
关联数据目录:	请选择		
* 数据资源名称:	请输入		
* 数据所在层级:	请选择	* 业务对象类别:	请选择
* 数据更新周期:	请选择	* 敏感级别:	请选择
* 是否代理授权 (本首):	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	* 是否代理授权 (本首):	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 数据量:	请输入		
* 服务地址:	请选择	* 服务描述:	请选择
* 协议类型:	请选择	* 请求类型:	请选择
* 请求资源类型:	default	* 请求目标类型:	default
* 返回资源类型:	default	* 返回目标类型:	default
* 使用结果描述:	请输入	* 技术支持单位:	请选择
* 技术支持单位联系人:	请输入		

Body Query Header PathVariable

参数名称	参数值	参数类型	描述	操作
请输入	请输入	请输入	请输入	增加参数

文件配置信息如下：

基本信息

* 数据类型:	请选择	* 数据资源名称:	请输入
* 资源标识:	保存后自动生成		
关联数据目录:	请选择		
* 数据所在层级:	请选择	* 业务对象类别:	请选择
* 数据更新周期:	请选择	* 敏感级别:	请选择
* 是否代理授权 (本首):	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	* 数据量:	请输入
* 文件资源存储方式:	请选择		
* 文件地址:	请输入		
* 资源描述:	请输入		

保存 取消

配置完成后，点击【保存】即完成资源接入。

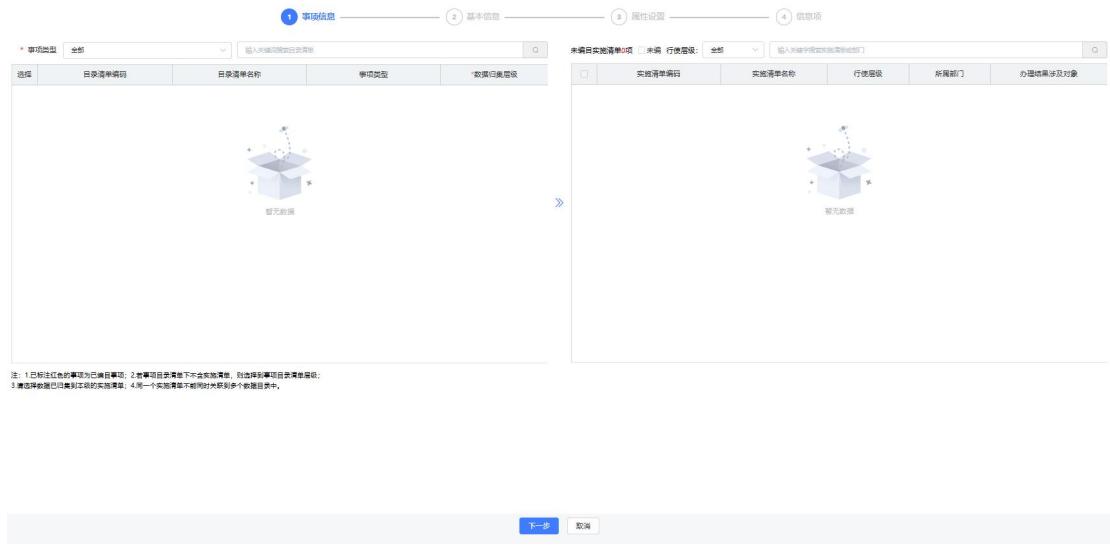
3、数据资源上架

数据资源上架实现数据资源上架至资源中心的配置管理。列表展示已配置的数据资源目录和发布状态。



数据资源ID	数据资源名称	目前版本	共享类型	数据资源授权方	已上线资源	数据类型	数据资源分类	发布状态	创建时间	操作
1341100M81...	网络化经济...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-27...	详情
1341100M81...	网络资源人...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-27...	详情
1341100M81...	网络材料信息...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-27...	详情
1341100M81...	网络化房屋管...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-27...	详情
1341100M81...	网络化房屋管...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-25...	详情
1341100M81...	网络办公...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-14...	详情
1341100M81...	网络化网格化...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-14...	详情
1341100M81...	网络化交通...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-14...	详情
1341100M81...	网络化社会...	V1.0	有条件共享	管理局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-14...	详情
1341100M81...	网络化税务...	V1.0	有条件共享	税务局	1	融合模型	...	已发布	2023-07-24...	详情

点击【新增发布】，进入详情页面，包括事项信息、基本信息、属性设置、信息项。



注：1.已标注红色的事项为已填事项；2.若某项目表清单下不包含数据，则选择到项目表清单后；
3.请选择数据已归类到本项的数据类别；4.同一个实施清单不能同时关联多个数据类别。

点击【下一步】进行基本信息录入：

4 信息项

基本信息

* 数据类型:	0
* 关联数据实体名称: 请选择	
* 数据目录名称:	请输入
* 数据目录分类:	请选择
数据产生(系统) 属性:	系统说明:
数据资源提供方:	资源提供方代码:
* 有无业务系统:	无
* 更新周期:	请选择
* 数据应用领域:	请选择
* 数据资源摘要:	请插入 0/500
* 业务负责人:	请选择
* 办公电话:	请输入
* 手机号码:	请输入
* 业务部门负责人:	请选择
* 办公电话:	请输入
* 手机号码:	请输入

点击已上线资源数字，可以查看目录下已上线的资源信息。

数据资源名称	资源标识	提供方式	服务描述
[REDACTED]	82b4f [REDACTED]	服务接口	[REDACTED]

4、数据资源审核

数据资源审核实现数据资源申请审核管理。包括待审核、已审核页面，列表展示数据资源申请记录。

Digital Resource One-stop Management System

Order ID	Application Department	Application Resource	System Name	Applicant	Application Time	Application Reason	Operation
SGDD20250402...83	[REDACTED] (Business Service Management Bureau)	本省资源	[REDACTED]	雷一	2025-04-09 23:52	[REDACTED]	审核
SGDD20250402...11	[REDACTED] (Business Service Management Bureau)	本省资源	[REDACTED]	雷一	2025-04-09 23:52	[REDACTED]	审核
SGDD2025040...40	[REDACTED] (State-owned Company)	本省资源	[REDACTED]	宋*	2025-04-09 20:32	[REDACTED]	审核
SGDD2025040...07	[REDACTED] (State-owned Company)	本省资源	[REDACTED]	宋*	2025-04-09 20:32	[REDACTED]	审核
SGDD202501...15	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2025-01-15 14:33	[REDACTED]	审核
SGDD202501...12	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2025-01-15 14:33	[REDACTED]	审核
SGDD20250...977392	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2025-01-09 10:09	[REDACTED]	审核
SGDD202501...192	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2025-01-09 10:09	[REDACTED]	审核
SGDD2024122...533	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2024-12-15 18:20:32	[REDACTED]	审核
SGDD202501...423118	[REDACTED]	本省资源	[REDACTED]	[REDACTED]	2025-01-09 07:49	[REDACTED]	审核

点击订单号，可以查看订单明细信息：

基本信息
申请单号: SGDD...1462407 系统名称: [REDACTED]

申请信息
申请部门: [REDACTED] 公司 统一信用代码: 9134...3Q 申请时间: 2025-04-01 18:20:32
申请人: 朱* 联系电话: 188****8280 联系邮箱: yc...@com

数据清单
本次审核资源 本订单其他资源

数据目录名称	数据目录编码	共享方式	数据资源名称	提供方式	敏感级别	数据资源提供方	数据资源摘要	资源申请信息
[REDACTED] 4...	[REDACTED] 734000M...	有条件共享	[REDACTED] 资...	服务接口	不敏感数据 (1级)	[REDACTED] (省...)	使用场景描述	查看

点击【审核】进行审核操作，包括【通过】、【驳回】

点击通过，通过该数据资源申请；点击驳回，则录入原因，驳回申请部门：

审核驳回

* 联系人:

* 联系电话:

* 审核意见:

[确定](#) [关闭](#)

2.2.4 应用系统管理

应用系统管理主要实现全域应用系统从拟建、在报、在建、在用到停用的全生命周期管理。

1、系统库

系统库实现业务部门所有应用系统录入管理，默认展示本部门审核通过已赋码的系统列表。

数字资源一本账管理系统									
数字资源一本账		系统名称		系统编码		系统负责人		操作	
云资源管理	组件资源管理	系统名称	系统编码	系统负责人	系统状态	系统类型	更新时间	操作	操作
部门系统(13) 部门子系统(21) 共26条的(13)									
数据架构管理	1. 区块链	11340000000000000000	12504...	1. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在建	-	2025-04-16 15:41:23	查看 变更
数据资源接入	2. 政务系统	11340000000000000000	1504...	2. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-16 10:54:37	查看 变更
数据资源上架	3. 电子发票	11340000000000000000	04...	3. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-15 15:34:39	查看 变更
数据资源审核	4. 政务系统	11340X00000000000000	504...	4. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-11 15:02:52	查看 变更
应用系统管理	5. 政务系统	11340000000000000000	12504...	5. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-11 14:52:24	查看 变更
系统库	6. 政务系统	11340000000000000000	2504...	6. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	非政务信息系统	在用	-	2025-04-10 17:17:44	查看 变更
系统审核	7. 政务系统	11340C00000000000000	04...	7. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-10 15:27:46	查看 变更
系统总览	8. 政务系统	11340Y00000000000000	2703...	8. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-10 09:06:54	查看 变更
	9. 政务系统	11340X00000000000000	2504...	9. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	移交中	-	2025-04-08 16:56:00	查看 变更
	10. 政务系统	11340C00000000000000	12503...	10. [省直管] (0人) 0人 - (0人) 0人	政务信息系统	在用	-	2025-04-08 10:38:30	查看 变更

点击【新增】，选择系统分类后进入应用系统创建页面：

系统创建

系统分类 根据系统建设单位定义分类

① 系统分类审核通过后无法调整，请谨慎选择！

政务信息系统
符合《政务信息系统定义和范围》规定的系统

非政务信息系统
非政府部门建设的信息系统

国家部委建设系统
由国家部委统一建设，本地使用的系统

下一步：完善系统信息 取消

需录入系统基本信息、系统建设依据信息，如下图：

系统分类: 政务信息系统 修改

基本信息

* 系统名称:	消防坪	* 系统状态:	消防坪	* 业务类型:	消防坪	
* 系统负责人:	平*	* 系统负责人电话:	160****1001	11/30	* 使用范围:	请选择
* 所属区域:	全省	* 建设单位:	省数据资源管理局 (省政务服务管理局)	系统所属单位:	请选择	
* 系统描述:	描述系统的建设目标、建设的内容，以及系统主要功能模块					

0/2000

子系统

在一体化平台开发的系统需关联。创建相关子系统，后续资源申请、应用开发等业务以子系统为核心进行。

子系统名称	子系统编码	所属部门	子系统负责人	建设方式	状态	操作
暂无数据						

建设依据

* 建设依据: 依项目建设 其他依据

提交 暂存 取消

录入完成后，点击【提交】流转至系统审核，点击【暂存】保存为草稿，可再次编辑。

2、系统审核

系统审核主要实现系统创建、系统变更的审核管理。默认展示待审核的系统列表。

The screenshot shows a table titled '系统列表' (System List) with 24 rows. The columns include: 序号 (Index), 系统名称 (System Name), 子系统的数 (Number of Subsystems), 所属区域 (Region), 建设单位 (Construction Unit), 所属部门 (Department), 系统填报人 (System Filler), 系统填报人联系方式 (Contact Information), 系统分类 (Category), 系统状态 (Status), 系统来源 (Source), 审核状态 (Audit Status), and 操作 (Operation). The '操作' column contains links like '处理' (Handle) and '通过' (Pass). The table has a header row and a footer row indicating 24 total rows.

序号	系统名称	子系统的数	所属区域	建设单位	所属部门	系统填报人	系统填报人联系方式	系统分类	系统状态	系统来源	审核状态	操作
1	市系统0417	1	市	文化部	文化部	十三	15...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
2	区块链	2	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
3	市数据系统	3	市	市文...	市文...	三	15...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
4	我的大系统	4	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
5	南京系统01	5	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
6	我的系统041001	6	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
7	数据系统的使用	7	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
8	非政务信息系0410	8	省	省	省	省	13...	政务服务信息系...	在用	-	审核通过	处理
9	我的系统041001	9	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理
10	我的系统0410	10	省	省	省	省	16...	政务信息系...	在用	-	审核通过	处理

点击【处理】进入审核详情页，对新增系统、变更系统进行审核操作：

This screenshot shows the audit details for the 'Blockchain' system. It includes sections for basic information, sub-systems, and construction basis. The 'Basic Information' section contains fields like system name, creation date, and responsible person. The 'Sub-systems' section lists a single sub-system. The 'Construction Basis' section includes project history and dependencies.

基本信息	子系统	建设依据
系统名称: 区块链	子系统编码: 11340000MB152843XM125041400	系统状态: 在建
系统创建人及联系方式: 省一 / 160****1001	创建日期: 2025-04-16	
使用范围: 省本级	业务类型: 政务服务	
系统负责人: 省一	系统负责人电话: 160****1001	
所属区域: 全省	建设单位: 省数据资源管理局 (省政务服务管理局)	
系统所属单位: -		
系统描述: 区块链一体化对接		

3、系统总览

系统总览为面向管理者实现的总览管控功能，掌握全域应用系统的区域分布和状态分布。支持通过各条件进行系统的过滤查询。

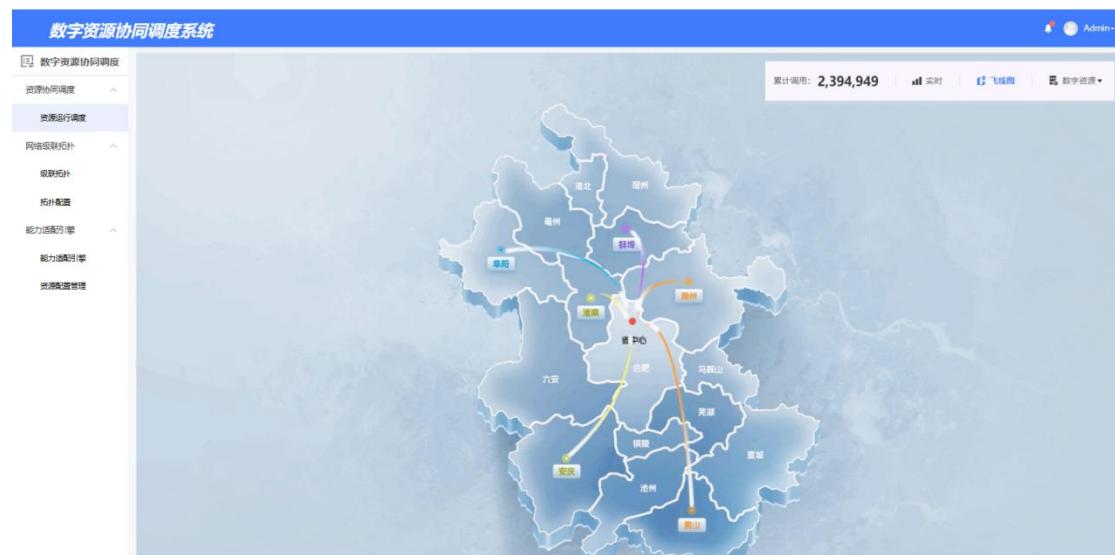
The screenshot shows a table titled '系统清单' (System List) with 13 rows. The columns include: 序号 (Index), 系统名称 (System Name), 系统编码 (System Code), 子系统的数 (Number of Subsystems), 所属区域 (Region), 建设单位 (Construction Unit), 系统负责人 (System Manager), 系统分类 (Category), 系统状态 (Status), 系统来源 (Source), 最新时间 (Last Update), and 操作 (Operation). The table has a header row and a footer row indicating 13 total rows.

序号	系统名称	系统编码	子系统的数	所属区域	建设单位	系统负责人	系统分类	系统状态	系统来源	最新时间	操作
1	11340000...1124049900	1124049900	0	省	省	省	政务信息系...	在用	省本级	2025-04-01 00:00	查看 审批
2	11340000...XW124049800	XW124049800	0	省	省	省	政务信息系...	在用	省本级	2025-04-01 00:00	查看 审批
3	11340000...9700	9700	1	省	省	省	政务信息系...	在用	省本级	2025-04-01 00:00	查看 审批
4	11340000...500	500	2	省	省	省	政务信息系...	在用	省本级	2025-04-01 00:00	查看 审批
5	11340000...400	400	3	省	省	省	政务信息系...	在建	系统库	2025-04-01 23:00	查看 审批
6	11340000...4-00100	4-00100	4	省	省	省	政务信息系...	在建	系统库	2025-04-01 23:00	查看 审批
						(3人)					
						(0人)					

2.3 数字资源协同调度

2.3.1 资源运行调度

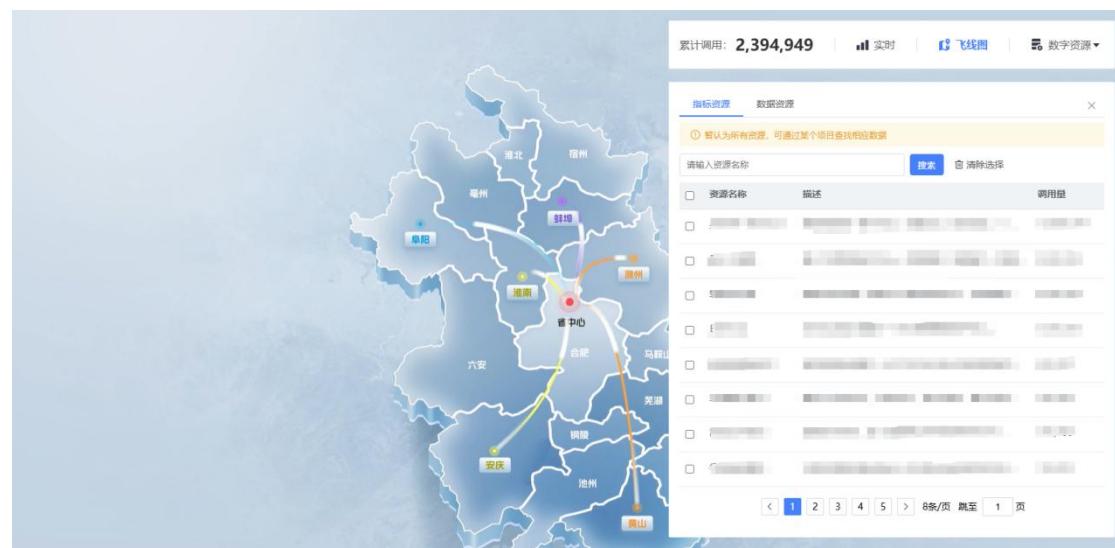
资源运行调度展示当前资源调度飞线图， 默认为实时调度数据。



顶部信息包括累计调用数量，切换实时和累计展示操作，以及数字资源调用 top.



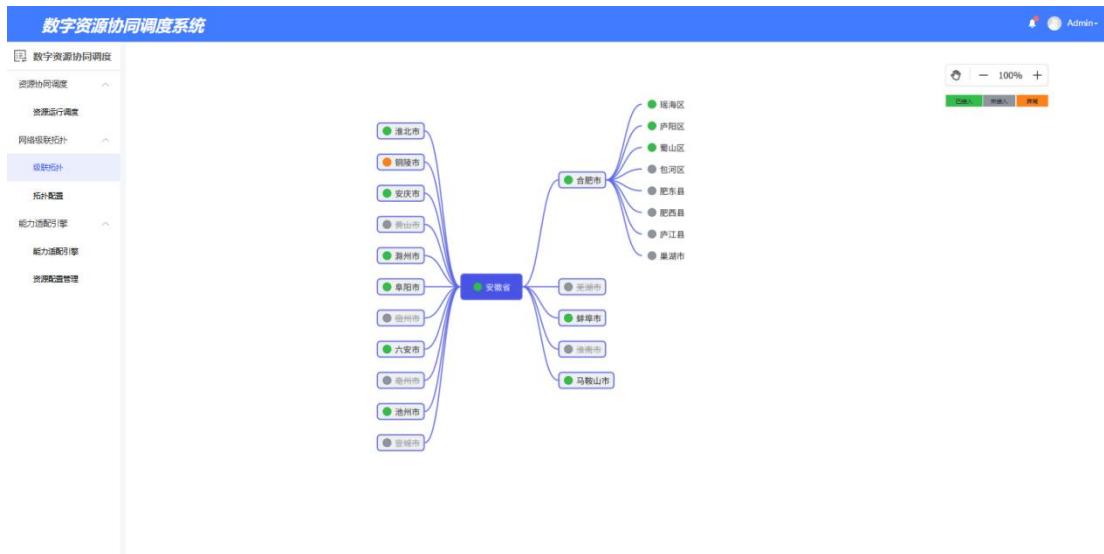
点击数字资源，下拉展示组件资源和数据资源调用量数据。



2.3.2 网络级联拓扑

1、级联拓扑

级联拓扑默认展示全域已经接入的拓扑节点，以及拓扑节点当前的状态。



节点状态区分已接入、未接入、异常状态。



2、拓扑配置

面向全域网络拓扑，实现配置管理功能，实现拓扑节点创建、查看、编辑、删除，对应级联拓扑展示。

The screenshot shows the 'Topology Configuration' section of the system. On the left, there is a tree view of the network topology under '拓扑配置' (Topology Configuration). The main area displays a table of 10 topology nodes:

序号	名称	备注	排序	状态	操作
1	合肥市	市级节点	0	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
2	芜湖市	市级节点	1	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
3	蚌埠市	市级节点	2	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
4	淮南市	市级节点	3	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
5	马鞍山市	市级节点	4	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
6	淮北市	市级节点	5	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
7	铜陵市	市级节点	6	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
8	安庆市	市级节点	7	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
9	黄山市	市级节点	8	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除
10	滁州市	市级节点	10	<input checked="" type="checkbox"/>	查看 编辑 删除

点击【新增】打开新增拓扑节点页面：

新增

*上级节点:

*节点名称: 0/50

*排序:

*状态:

描述: 0/500

拓扑节点支持开启和关闭，拓扑节点需配置智能路由，方能启动。

2.3.3 能力适配引擎

1、能力适配引擎

能力适配引擎包括云资源适配引擎、组件资源适配引擎、数据资源适配引擎。

默认展示云资源适配引擎，云资源适配引擎包括云平台类型、接入云平台信息和云资源类目。

角标展示为该云平台类型接入的云平台数量。

选择接入云平台，下方展示对应云平台的云资源类目信息。

数字资源协同调度系统

能力适配引擎
节点名称: 安徽省

云资源适配引擎 (1)
组件资源适配引擎 (1)
数据资源适配引擎 (0)

云平台类型 (12)

接入云平台 (2)

云资源类目

计算	存储	网络
弹性云服务器 物理服务器 容器 GPU服务	文件存储 对象存储 块存储	IP地址 专线 负载均衡 VPN CDN
安全服务 异地备份 本地备份 异地数据容灾	支持软件 操作系统 数据库 中间件	

点击切换查看不同资源的配置详细

The first interface shows the Cloud Resource Allocation Engine with a green status indicator. It displays a summary of 3 configured component types and 30 business scheduling numbers. Below this, five categories are listed: API Component (10), Tool Component, SaaS Component, Downstream Component, and Government Service Component.

The second interface shows the Component Resource Allocation Engine with a green status indicator. It displays a summary of 3 configured component types and 30 business scheduling numbers. Below this, five categories are listed: API Component (10), Tool Component, SaaS Component, Downstream Component, and Government Service Component.

The third interface shows the Data Resource Allocation Engine with a green status indicator. It displays a summary of 3 configured component types and 30 business scheduling numbers. Below this, five categories are listed: API Component (10), Tool Component, SaaS Component, Downstream Component, and Government Service Component.

组件资源适配引擎：

This interface shows the Data Resource Allocation Engine with a green status indicator. It displays a summary of 3 configured component types and 30 business scheduling numbers. Below this, five categories are listed: API Component (10), Tool Component, SaaS Component, Downstream Component, and Government Service Component.

The interface includes a search bar and a sidebar for navigating through various data structures. It lists several categories under L1 Business Level, L2 Theme Level, L3 Business Object, L4 Business Entity, and L5 Entity Attribute. Each category has a count and a brief description.

The L1 Business Level categories include: 安生生产 (7), 城建空间 (2), 公共安全 (22), 交通运营 (8), 内部运行管理 (16), 人力资源 (7), 社会救助 (9), 市场监管 (22), 便捷政务服务 (4).

The L2 Theme Level categories include: 刑拘主题 (20), 法律服务 (32), 机构团体 (8), 新晋文化 (13), 其他 (4), 商贸流通 (8), 生活服务 (9), 信用服务 (4), 资源配置 (17).

The L3 Business Object categories include: 城建住用 (12), 工业农业 (6), 基础支撑 (15), 科技创新 (8), 气象服务 (1), 社保就业 (5), 生态环境 (10), 医疗卫生 (14), 综合统计 (3).

The L4 Business Entity categories include: 安全生产违法 (112), 危化品违法 (133), 环境违法 (224), 安全生产事故 (42), 危化品事故 (49), 环境事故 (21).

The L5 Entity Attribute categories include: 安全生产违法 (112), 危化品违法 (133), 环境违法 (224), 安全生产事故 (42), 危化品事故 (49), 环境事故 (21).

2、资源配置管理

资源配置管理实现资源业务编排，为支撑资源接入的基础。

包括业务名称、版本、功能分类、启用状态、发布地市、更新时间等信息。

This interface shows the Digital Resource Coordination System with a blue header. It displays a summary of 3 configured component types and 30 business scheduling numbers. Below this, five categories are listed: API Component (10), Tool Component, SaaS Component, Downstream Component, and Government Service Component.

The interface includes a search bar and a sidebar for navigating through various resource coordination components. It lists several categories under Business List, including: API组件的资源上架业务_智联 (v3), API组件的资源上架业务 (v2).

The bottom of the interface shows pagination information: 共 2 页 [10页/页] < > 第 1 页

点击【配置】，进入配置详情页。包括资源节点配置和对应模板配置。

The screenshot shows a configuration details page with a sidebar on the left containing several sections with checkboxes:

- 组件管理**:
 - 组件基本信息
 - 测试模板0407
- API基本信息
 - 研发-api模板
- 计量规则
 - 资本-计量模板
- 组件评价
 - 全部API组件资源
- 组件上架流程
 - 上架审批及点检流程
- 接入信息
 - 资本-接入模板
- 运维监控
 - 研发-运维监控模板

The main content area displays three tabs of configuration details:

- 组件基本信息**:

模板名称	创建时间	操作
模版0407	2025-04-07 18:48:25	预览
资本级API基本信息250408_复制	2025-04-08 17:49:26	预览
资本级API基本信息250408	2025-04-08 17:45:31	预览

共 3 条 < 1 >
- API基本信息**:

模板名称	创建时间	操作
模版0407	2025-04-07 18:48:25	预览
资本级API基本信息250408_复制	2025-04-08 17:49:26	预览
资本级API基本信息250408	2025-04-08 17:45:31	预览

共 3 条 < 1 >
- 计量规则**:

模板名称	创建时间	操作
模版0407	2025-04-07 18:48:25	预览

Buttons at the bottom: **应用**, **暂存**, **取消**.

节点可以通过勾选确认是否涉及。



点击【预览】查看配置的表单明细。

预览模式 ×

组件基础信息

* 组件名称	0/50	* 组件版本	v1.0
* 所属子系统	下拉框	所属系统	输入框
* 网关选择	下拉框	使用要求	下拉框
* 发布区域	下拉框	* 发布范围	下拉框
* 资源分类	下拉框		
* 图标			
* 组件简介	0/256		

发布单位信息

* 发布单位	输入框		
* 联系人	下拉框	联系方式	输入框

服务商信息

* 服务商	输入框	* 厂商联系人	请输入厂商联系人 0/20
-------	-----	---------	---------------

点击【业务编排】，进行新的配置创建。

业务编排 ×

* 业务名称:	API组件资源上架业务1
* 英文标识:	请输入
* 资源类型:	API组件资源
* 资源发布地市	省本级(数据局)
* 功能分类	请选择

确定 取消

3、功能分类管理

功能分类为资源配置的基础，实现功能分类基础字典项管理。

数字资源协同调度系统

功能分类名称: 请输入 关联资源类型: 请选择 日期时间: 开始时间 结束时间 搜索 重置

分类列表

功能分类名称	关联资源类型	创建时间	操作
安全运维能力	安全类组件资源	2025-04-06 18:12:03	
通用能力	API组件资源,SaaS组件资源,政务组件资源,安全类组件资源,下载类组件资源	2025-04-07 18:47:56	

共2条 108/10 < 1 > 前往 1 页

点击【创建功能分类】，打开创建页面，录入基本信息，点击【确定】后，实现类别创建，系统进行唯一校验。

创建功能分类

* 功能分类名称: 请输入 0/32

* 功能分类编码: 请输入 0/32

* 关联资源类型: 请选择

取消 确定

点击【编辑】可以进行该功能分类的名称修改。

编辑

* 功能分类名称: 安全运维能力 6/32

* 功能分类编码: safelydevops

* 已关联资源类型: 安全类组件资源

新关联资源类型: 请选择

取消 确定

4、模板配置管理

模板配置包括资源配置全流程节点模板配置，主要包括基本信息、API信息、计量规则、资源评价、上架流程、运维监控、停用等等。

基本信息模板	API信息模板	计量规则模板	资源评价模板	上架流程	接入信息模板	运维监控模板	组件停用	操作
模板名称	模板使用范围	使用状态	业务引用数	创建时间	0	2025-04-07 18:48:25	配置 修改 预览 复制 删除	
模板0407	省本级API基本信息250408_复制	禁用	0	2025-04-08 17:49:26	配置 修改 预览 复制 删除			
省本级API基本信息250408	省本级API基本信息250408	启用	0	2025-04-08 17:45:31	配置 修改 预览 复制 删除			

点击【创建模板】，打开模板创建页面，系统进行唯一性校验。

创建基本信息模板

* 模板名称:	<input type="text"/>
* 英文标识:	<input type="text"/> 请输入
* 资源类型:	API组件资源
* 模板使用范围	省本级

确定 取消

点击【配置】进行对应表单配置；

点击【预览】进行配置表单查看；

点击【复制】复制已配置的模板，简单修改后可快速应用。

点击【删除】经而二次确认后，可进行模板的删除，系统会校验模板是否使用中。

5、流程配置管理

流程配置为支撑资源配置的基础，默认展示为已配置的流程列表。

流程名称:	请选择	资源类型:	请选择	发布地市:	请选择	状态:	请选择	检索	重置	新增流程	刷新
sthtjbzwj	重生	政务服务组件	政务服务组件资源	启用	2025-01-10 15:13:21	配置	编辑	预览	禁用		
xzzxwst	消息中心群众端组件	API组件资源	API组件资源	启用	2024-12-30 14:29:07	配置	编辑	预览	禁用		
wwagray	企业组件	API组件资源	API组件资源	启用	2024-11-21 15:50:21	配置	编辑	预览	禁用		
zhsszzytzejwqjsqjc	政务服务组件申请流程	政务服务组件资源	政务服务组件资源	禁用	2024-10-30 09:41:56	配置	编辑	预览	启用		
wxxzpfj	待办件	API组件资源	API组件资源	启用	2024-10-23 12:12:13	配置	编辑	预览	禁用		
2736461	移动端能力平台_企业端带生能力	下载类组件资源	下载类组件资源	启用	2024-10-22 18:43:59	配置	编辑	预览	禁用		
xzxqj	消息中心组件	API组件资源	API组件资源	启用	2024-08-02 10:55:38	配置	编辑	预览	禁用		
zcfw	政务服务	API组件资源	API组件资源	启用	2024-07-29 18:25:50	配置	编辑	预览	禁用		
zcfwj	政务服务组件	API组件资源	API组件资源	禁用	2024-07-29 18:22:22	配置	编辑	预览	启用		
1111	政务服务组件资源	政务服务组件资源	政务服务组件资源	禁用	2024-06-25 09:30:07	配置	编辑	预览	启用		

点击【新建流程】可以进行流程的创建，系统进行唯一性校验。

新建流程

* 流程名称:	请输入名称	0/32
* 流程编码:	请输入流程编码	0/32
* 资源类型:	请选择资源类型	
* 流程适用范	请选择流程适用范围	
围:		
确定 取消		

点击【预览】可进行已配置流程的查看，包括流程图和流程节点。

配置流程

100% ▾

配置环节

环节名称	环节标识	办理人员	环节参数
开始	startActivity		配置
地市数据局	yth_abit_approve_dssj		配置
运营审核	yth_abit_approve_yssh		配置
结束	finishActivity		配置

返回

点击【禁用】，系统二次提示确认。禁用的流程无法在资源配置中使用。



2.4 数字资源运行分析

2.4.1 运行态势一张图

运行态势一张图为通过可视化工具实现的全域数字资源运行分析，主要包括各类资源接入数据、共享数据、共享次数等数据分析，云资源费用及核减数据分析，高频组件分析，数据资源申请分析，资产沉淀分析。

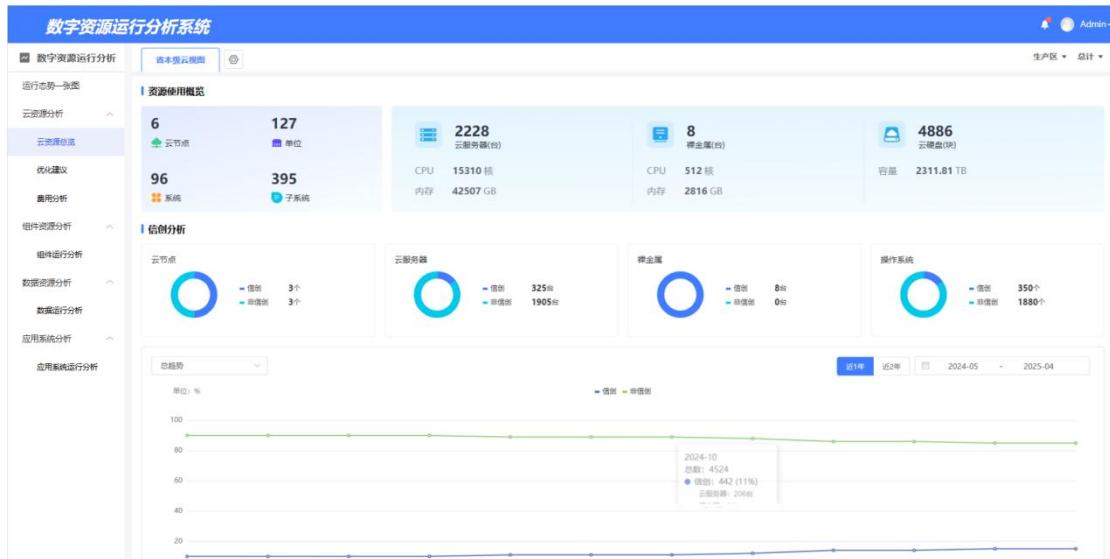


2. 4. 2 云资源分析

云资源分析主要包括云资源总览、云资源优化建议和云资源费用分析等功能模块。

1、云资源总览

云资源总览主要实现全域管理的云资源汇聚分析模块，主要包括资源使用概览、信创分析、资源分析部分。



点击配置按钮，可以进行资源看板预置操作：

省本级云视图

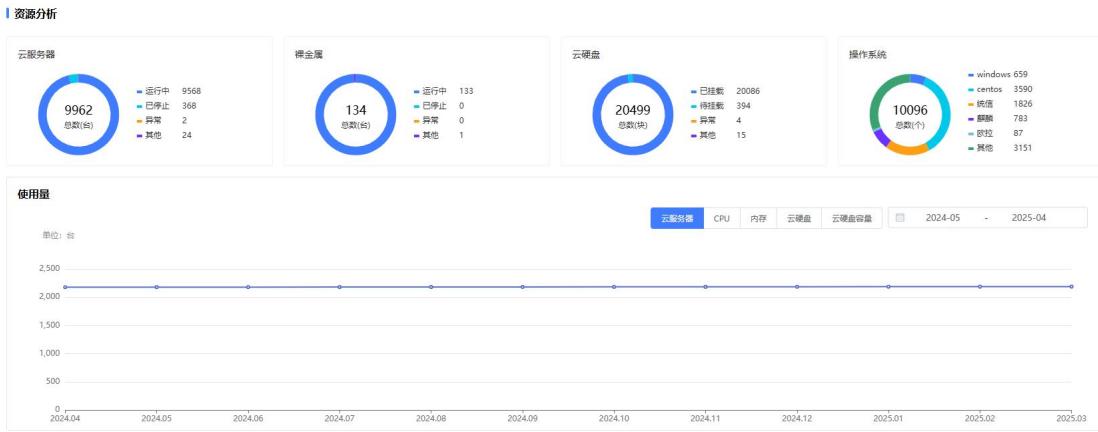
预置资源看板 您可以对着板进行添加、删除等自定义操作，最多可收藏四个看板。

市云视图

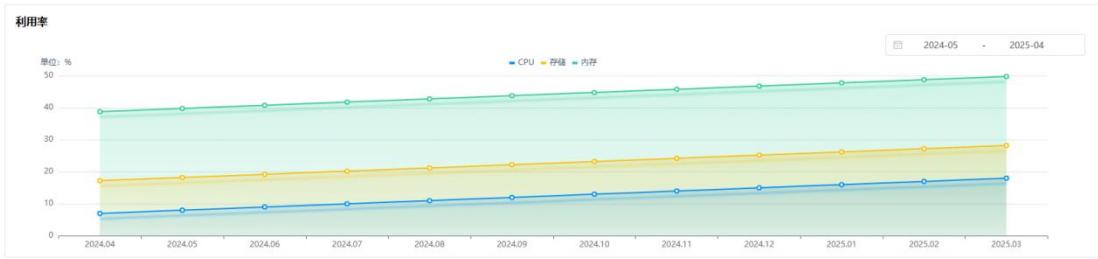
信创分析中趋势分析，可支持切换趋势分析指标：



资源分析中使用量分析，可切换分析对象，查看不同云资源的使用量趋势变化：



资源分析中利用率分析，可选择分析时段，对不同时段的利用率趋势进行分析：



2、云资源优化建议

系统会根据云资源的使用情况自动生成低负载和高负载优化建议，提醒用户进行核减或核增操作。

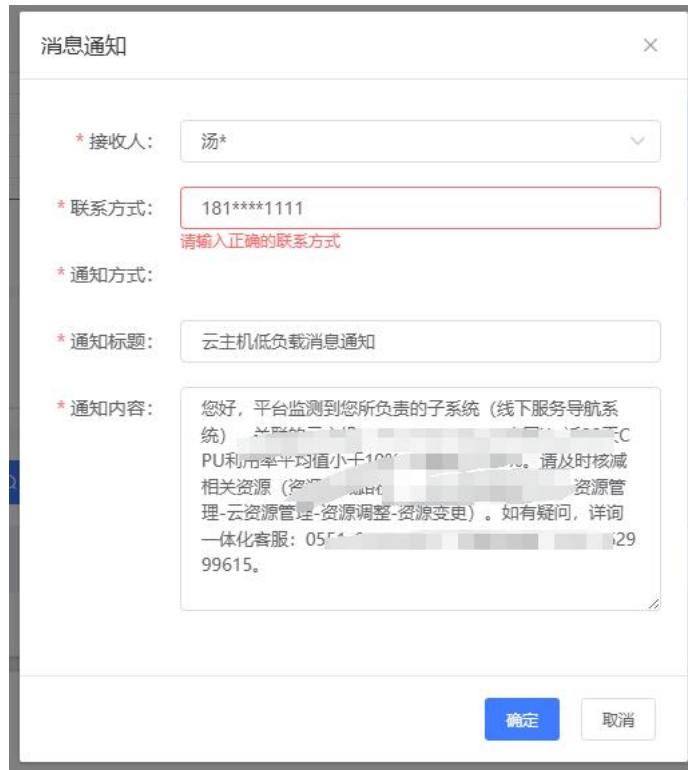
页面上方为近期低负载云服务器、高负载云服务器数据变化趋势；下方为负载列列表明。



负载列表包括子系统试图和资源试图，点击切换视角：



点击【消息通知】，可提示业务负责人关注资源负载情况：



点击【查看】，可打开建议详情页，查看具体的资源预警原因：

单位及子系统信息

归属单位	...	子系统名称	线下服务导航系统
子系统负责人	...	联系方式	181****1111

关联主机

主机名称	IP	配置	云平台	网络区域	CPU利用率平均值|峰值	内存利用率平均值|峰值	预留原因	建议配置	已产生费用	预估费用
013	政务外网区	...	...	近90天CPU利用率平均值小于10%，峰值小于40%	...	...	2

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

通知记录

通知标题	通知内容	接收人	联机方式	通知时间	通知方式	操作人
暂无数据						

点击资源名称可快速链接至该资源详细信息页面：

资源详情

- 详细
- 磁盘**
- 快照
- 监控
- 变更记录

基本信息

资源ID	9d55c...	名称	hf...	状态	运行中
系统	-	归属子系统	-	关联状态	未关联
归属单位	-	平台	市级政务云(电信) 市级政务云(电信) 市	架构	X86
网络区域	政务外网区	创建时间	202...	同步时间	202...
更新时间	202...	自采	-	计费	否
备注	-				

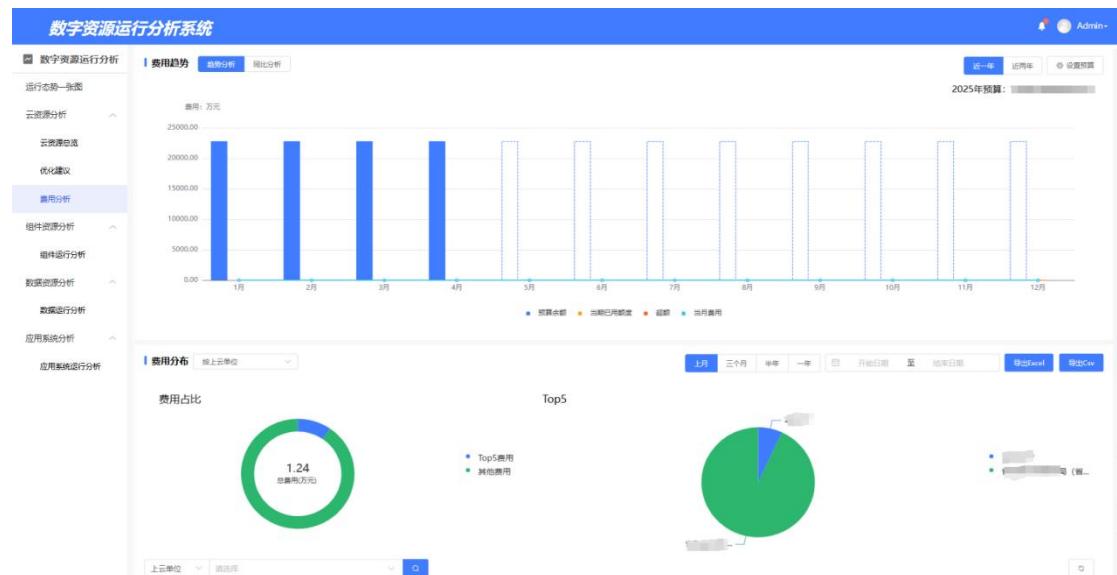
配置信息

系统镜像	Centos...	IP地址	10...
CPU	16核	内存	64GB
系统盘	-	数据盘	hfc...
安全组	-	VPC	volum...
GPU	-	操作系统	CentOS
宿主机	-		

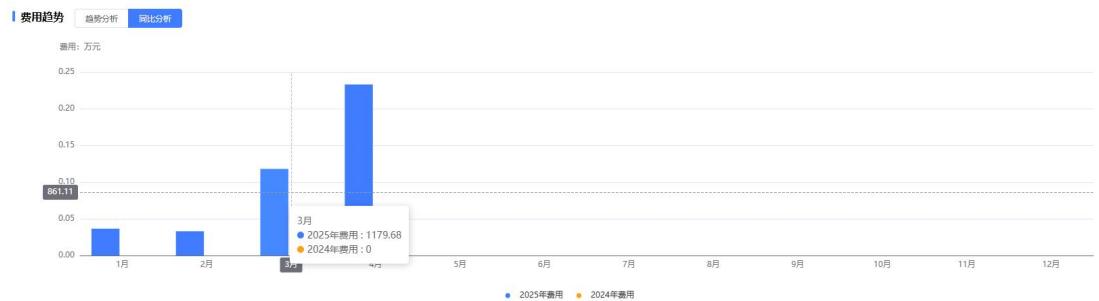
3、云资源费用分析

云资源费用分析主要包括费用趋势、费用分布两部分。

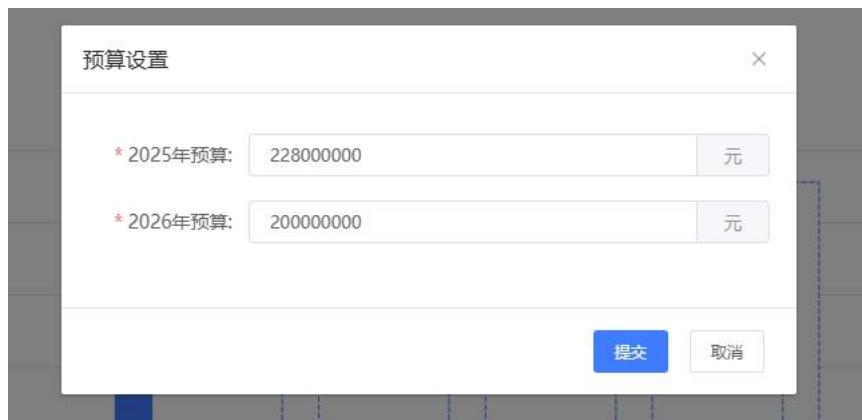
费用趋势为按月度进行趋势分析和同比分析，默认展示趋势分析：



点击【同比分析】，切换为同比分析趋势图：



支持进行预算设置，便于与月度趋势形成直观对比。



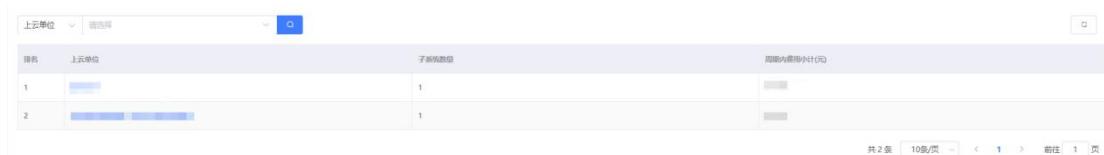
该对话框用于设置2025年和2026年的预算。输入框显示了预算金额，右侧有“提交”和“取消”按钮。

预算年份	预算金额 (元)
2025年预算	228000000
2026年预算	200000000

费用分布支持按不同维度进行分布统计展示，包括上云单位、系统、服务目录：



支持按上云单位进行过滤查询，列表展示各单位的系统数量和周期内费用小计。



该表格展示了按上云单位过滤后的数据。列包括：排名、上云单位、子系统数、周期内费用小计(元)。共2条记录。

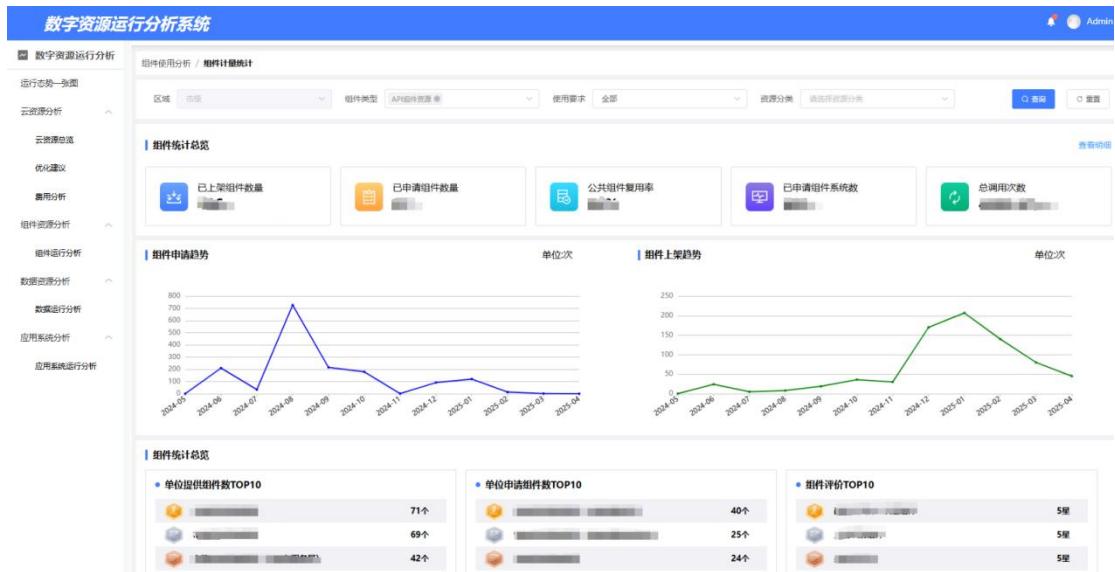
排名	上云单位	子系统数	周期内费用小计(元)
1	单位A	1	1000000
2	单位B	1	2000000

2.4.3 组件资源分析

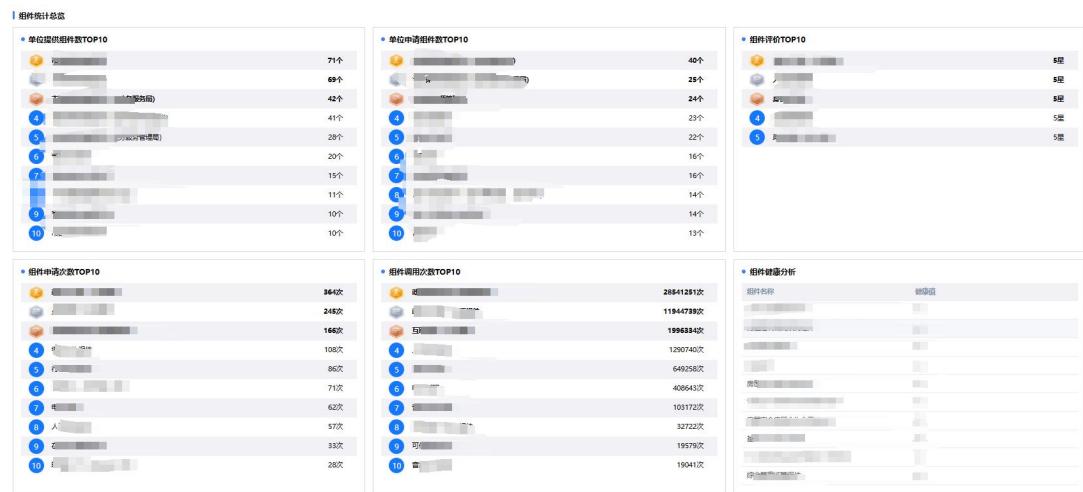
组件资源分析主要实现组件统计总览，组件使用TOPN。

统计总览包括上架组件数量、申请组件数量、组件复用率、调用次数等数据统计；

趋势分析包括按月度的组件申请、上架趋势变化；



TOPN 包括提供组件单位 TOP10、申请组件数量单位 TOP10、组件评价 TOP10、申请次数 TOP10、调用次数 TOP10、组件健康分析 TOP10。



支持按不同的组件类型进行不同维度的数据统计：

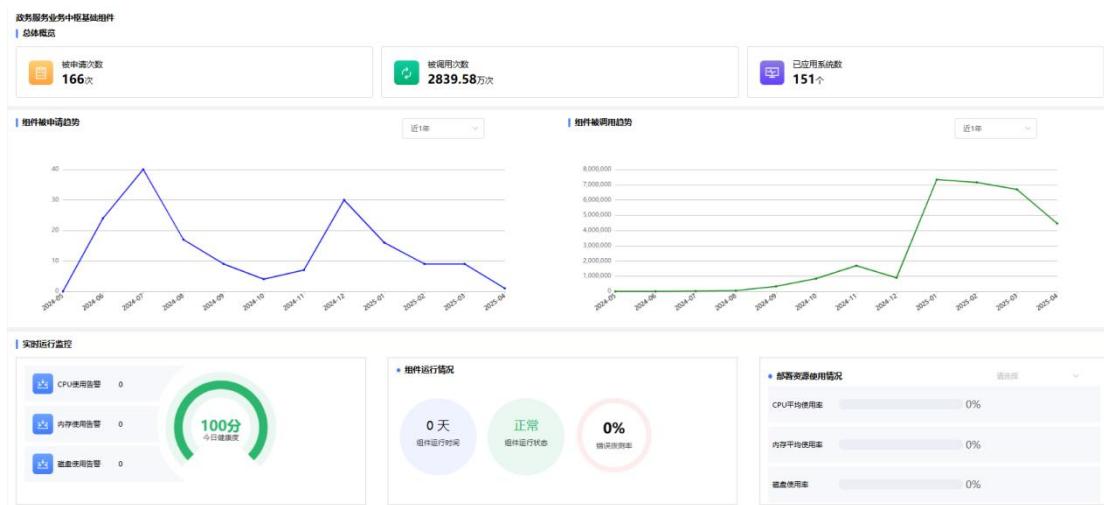


点击【查看明细】，可以查看组件详情，包括所有组件的详细调用信息，可通过组件名称进行过滤查询。

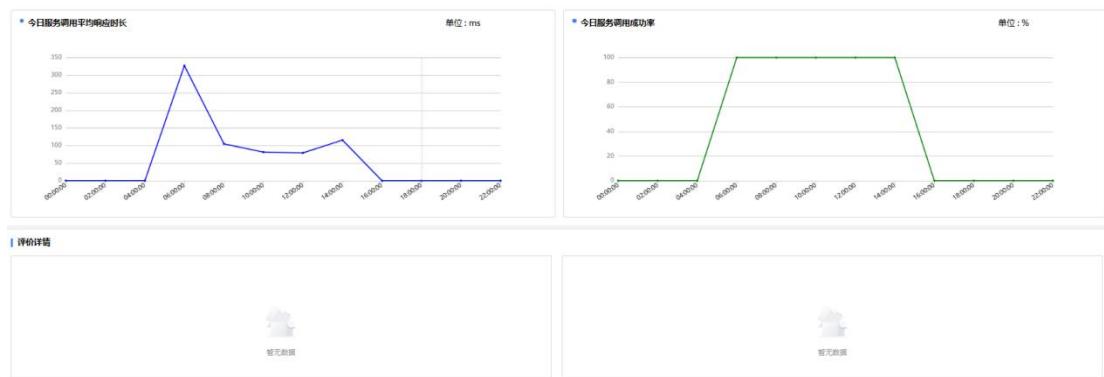
组件列表								
组件名称	组件提供单位	资源分类	所属系统	上架时间	申请次数	调用总数	整体评分	健康度得分
...	...	技术组件 / 身份认证	--	2024-08-19	...	...	...	...
...	2024-08-01	...	...	...	...
...	...	技术组件 / 身份认证	--	2024-10-17	...	...	...	...
...	...	技术组件 / 人工智能	--	2024-10-11	...	...	...	...
...	2024-06-18	...	...	...	...
...	...	技术组件 / 人工智能	--	2024-06-24	...	...	...	...
...	...	技术组件 / 三端贯通...	政府端	2024-09-10	...	...	...	...
...	2025-03-19	...	...	...	...
...	...	技术组件 / 人工智能	--	2024-06-21	...	...	...	...

共 406 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 41 > 10条/页 前往 1 页

点击【查看详情】，可以查看单个组件的具体应用情况，包括组件申请次数、调用次数、应用系统数，组件申请趋势、调用趋势、实施运行健康、组件运行情况、部署资源使用情况等。



本日组件服务调用平均响应时长和调用成功率分析数据：



组件的申请明细列表，支持按申请日期、部门、子系统进行过滤查询：

申请明细			
申请日期	开始日期	结束日期	申请单位/部门
2024-08-01 15:55:28			
2025-03-11 11:41:45			
2024-12-04 10:57:59			
2024-06-27 16:47:01			
2024-07-15 09:38:21			
2024-08-20 21:11:07			
2024-12-23 11:14:47			
2024-08-01 16:01:33			
2024-07-22 16:29:26			
2024-08-09 11:21:20			

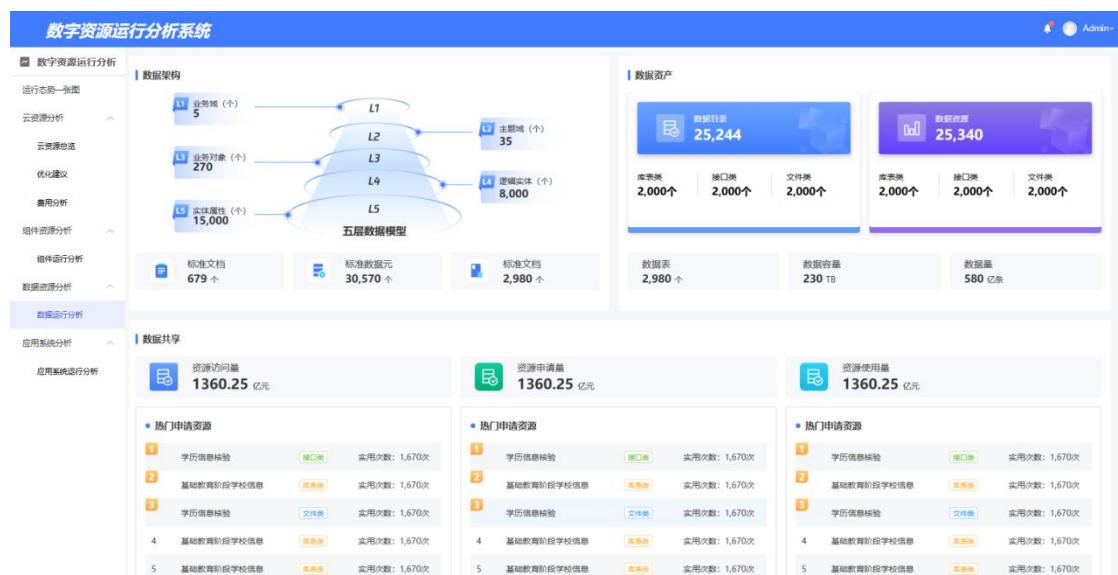
2.4.4 数据资源分析

数据资源运行分析主要实现数据架构、数据资产、数据共享三个方面的数据资源统计分析。

数据架构主要实现 L1 到 L5 五层数据模型的数据编制情况，涵盖的标准文档、标准数据元数据。

数据资源包含数据目录和数据资源数据统计，在不同数据资源的数量分布情况。

数据共享从三个方面实现共享数据统计，包括资源访问量、资源申请量、资源使用量。每个维度展示了热门申请资源列表、对应的资源类型及使用次数。



2.4.5 应用系统分析

应用系统运行分析主要实现应用系统的整体数量、阶段分布、资产等维度的统计分析。



点击系统总数，打开系统明细列表页：

This screenshot shows the 'System Details' list page. The table has columns for序号 (Index), 系统名称 (System Name), 系统编码 (System Code), 子系统数 (Number of Subsystems), 建设单位 (Construction Unit), 系统负责人 (System Manager), 系统状态 (System Status), 系统来源 (System Source), 更新时间 (Last Update Time), and 操作 (Operations). The data shows 10 entries, each with a 'View' button.

序号	系统名称	系统编码	子系统数	建设单位	系统负责人	系统状态	系统来源	更新时间	操作
> 1	区块链	11340000MB152843XM125...	1	省数据资源管理局 (省...)	省一	在建	-	2025-04-16 15:41:23	查看
> 2	京东系统01	11340000MB152843XM125...	2	省数据资源管理局 (省...)	省一	在用	-	2025-04-16 10:54:37	查看
> 3	我的大关四方水电费	11340000MB152843XM125...	3	省数据资源管理局 (省...)	省一	在用	-	2025-04-11 15:34:39	查看
> 4	我的系统041001	11340000MB152843XM125...	4	省数据资源管理局 (省...)	省一	在用	-	2025-04-11 15:02:52	查看
> 5	数据系统专用	11340000MB152843XM125...	5	省数据资源管理局 (省...)	省五	在用	-	2025-04-11 14:52:24	查看
> 6	非政务服务系统0410	11340000MB152843XM125...	6	省数据资源管理局 (省...)	梁*	在用	-	2025-04-10 17:17:44	查看
> 7	我的系统0410	11340000MB152843XM125...	7	省数据资源管理局 (省...)	省一	在用	-	2025-04-10 15:27:46	查看
> 8	一体化集成系统	11340000MB152843XM125...	8	省数据资源管理局 (省...)	省一	在用	-	2025-04-10 09:06:54	查看
> 9	zmh系统	11340000MB152843XM125...	9	省数据资源管理局 (省...)	省一	移交中	-	2025-04-08 16:56:06	查看
> 10	高*俊专用系统	11340000MB152843XM125...	10	省数据资源管理局 (省...)	高*俊	在用	-	2025-04-08 10:38:30	查看

共 13 条 < 1 2 > 10条/页 前往 1 页

点击子系统总数，打开子系统明细列表页：

This screenshot shows the 'Sub-system Details' list page. The table has columns for序号 (Index), 子系统名称 (Sub-system Name), 子系统编码 (Sub-system Code), 所属系统 (Belonging System), 子系统负责人 (Sub-system Manager), 子系统状态 (Sub-system Status), 更新时间 (Last Update Time), and 操作 (Operations). The data shows 10 entries, each with a 'View' button.

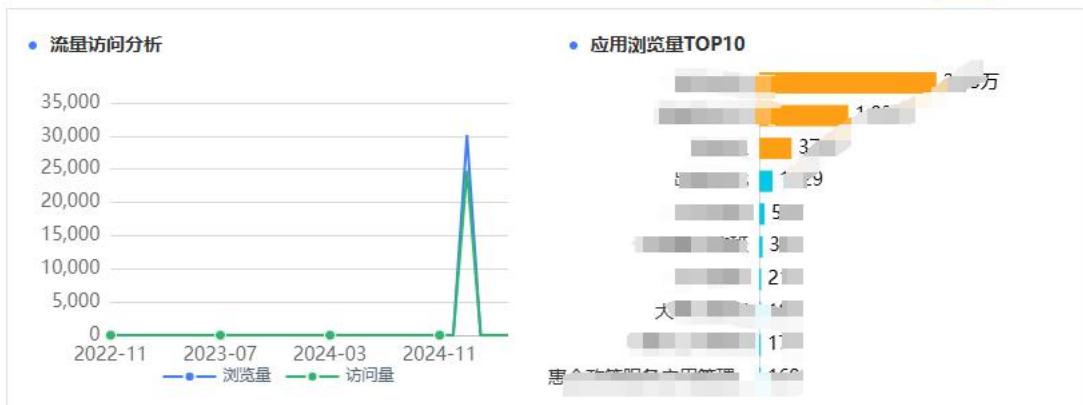
序号	子系统名称	子系统编码	所属系统	子系统负责人	子系统状态	更新时间	操作
1	子系统040803	11340000MB152843XM1250407-0...	我的系统0410	省一 (0人)	已备案	2025-04-17 18:34:53	查看
2	区块链	11340000MB152843XM1250414-0...	区块链	省一 (0人)	已停用	2025-04-17 15:05:00	查看
3	京东子系统01	11340000MB152843XM1250412-0...	京东子系统01	省一 (0人)	2025-04-16 10:35:41	查看	
4	我的大关关联子系统001	11340000MB152843XM1250413-0...	我的大关四方水电费	省一 (0人)	2025-04-15 15:34:39	查看	
5	系统删除子系统0410	11340000MB152843XM1250409-0...	我的系统041001	省二 (0人)	2025-04-14 09:35:02	查看	
6	数据系统停用专用——勿动关联其..	11340000MB152843XM1250407-0...	数据系统专用	省五 (0人)	2025-04-11 15:00:59	查看	
7	非政务服务系统0410	11340000MB152843XM1250411-0...	非政务服务系统0410	梁* (0人)	2025-04-10 17:17:44	查看	
8	子系统040802修改1	11340000MB152843XM1250407-0...	-	省一 (0人)	2025-04-10 15:49:08	查看	
9	系统移除子系统0410	11340000MB152843XM1250408-0...	我的系统041001	省一 (0人)	2025-04-10 15:29:45	查看	
10	我的子系统00001	11340000MB152843XM1250406-0...	-	省一 (0人)	2025-04-10 14:05:22	查看	

共 21 条 < 1 2 3 > 10条/页 前往 1 页

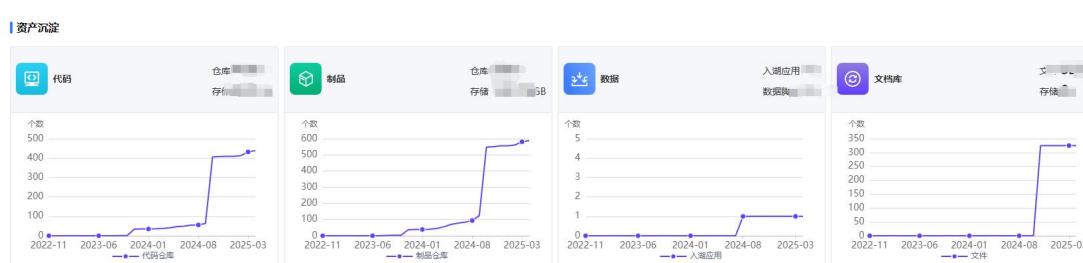
面向流量访问分析，支撑切换不同的应用端查看不同维度的浏览数据：

流量访问分析

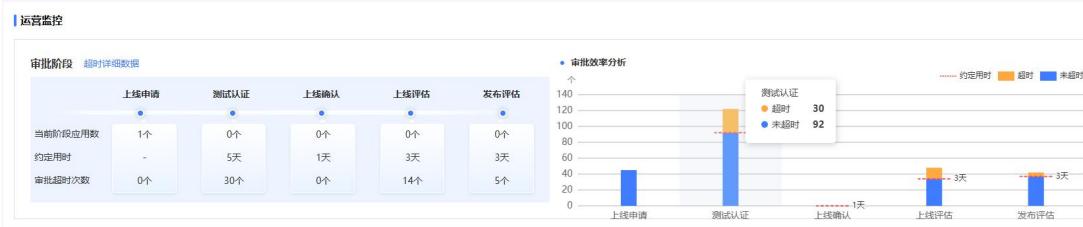
群众端 政府端 企业端



通过代码、制品、数据、文档几个维度的趋势变化，实现资产沉淀分析。



通过代码、制品、数据、文档几个维度的趋势变化，实现资产沉淀分析。



通过代码、制品、数据、文档几个维度的趋势变化，实现资产沉淀分析。

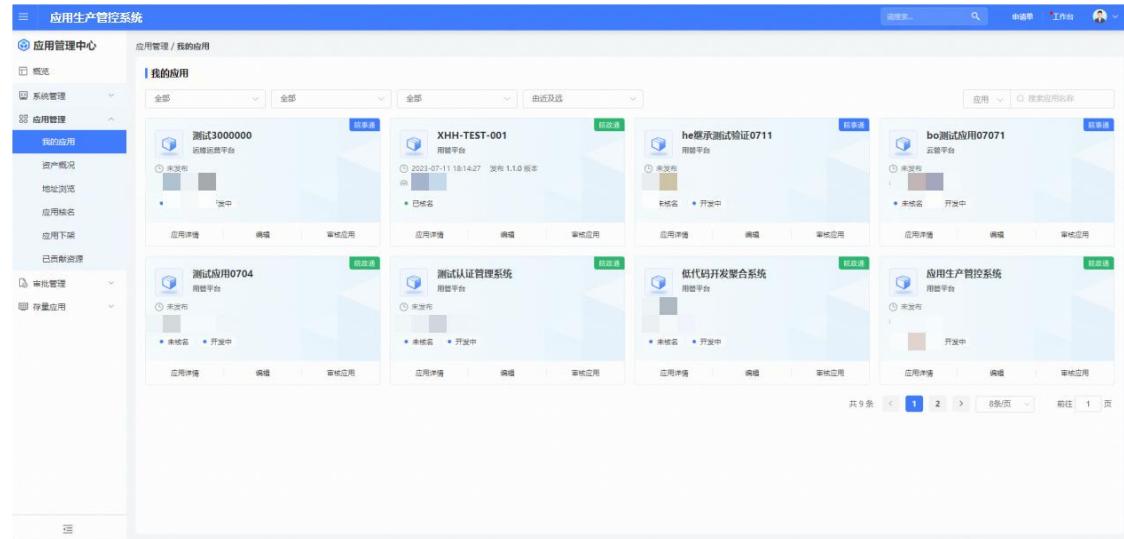


2.5 应用生产管控

2.5.1 面向业务人员

应用清单

应用列表支持列表模式及卡片展示两种方式。单位可根据状态进行筛选应用。

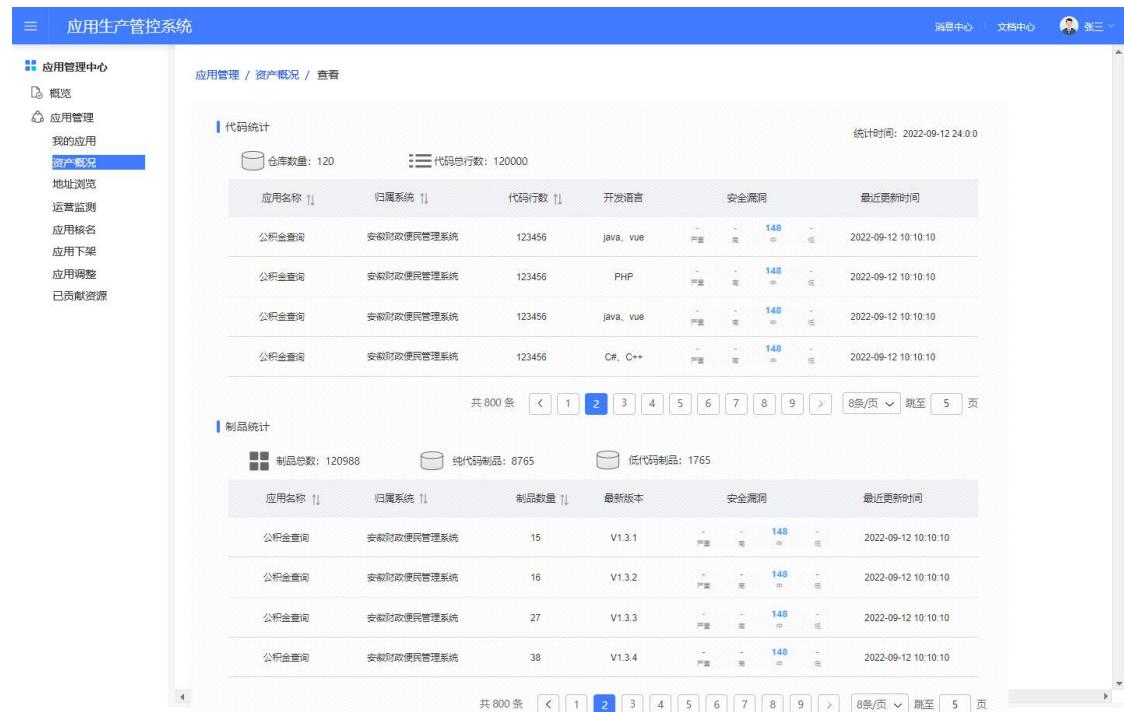


The screenshot shows the 'Application Management System' interface. On the left, there's a sidebar with navigation items like 'Overview', 'System Management', 'Application Management', and 'My Applications'. Under 'My Applications', there are sections for 'Asset Overview', 'Address Book', 'Application Names', 'Application Retirement', and 'Contribution Resources'. The main area displays a grid of application cards. Each card contains the application name, a small icon, deployment status (e.g., '未发布' or '已上线'), version information, and a 'View Details' button. At the bottom right of the grid, there are pagination controls showing '共 9 条' and buttons for page numbers 1, 2, and 3.

图 应用列表

资产概况

可查看应用沉淀的代码制品情况。



The screenshot shows the 'Asset Overview' section of the system. On the left, there's a sidebar with 'Application Management Center' and 'Asset Overview' selected. Below that are 'Overview', 'Address Book', 'Operational Monitoring', 'Application Name', 'Application Retirement', 'Application Adjustment', and 'Contribution Resources'. The main area has two tabs: 'Code Statistics' and 'Artifact Statistics'. The 'Code Statistics' tab shows metrics like '仓库数量: 120' and '代码总行数: 120000', along with a table of code statistics for four applications. The 'Artifact Statistics' tab shows metrics like '制品总数: 120988' and '纯代码制品: 8765', along with a table of artifact statistics for four applications. Both tables include columns for '应用名称', '归属系统', '数量', '最新版本', '安全漏洞', and '最近更新时间'.

已贡献资源

展示应用产生的组件等数字资源，可查看贡献的资源数、已调用次数以及贡献资源列表。

The screenshot shows the '已贡献资源' (Contributed Resources) page of the application management system. On the left, a sidebar lists navigation items: 应用管理中心 (Application Management Center), 概览 (Overview), 应用管理 (Application Management), 我的应用 (My Applications), 资产概况 (Asset Overview) [highlighted in blue], 地址浏览 (Address browsing), 运营监测 (Operational monitoring), 应用核名 (Application naming), 应用下架 (Application withdrawal), 应用调整 (Application adjustment), and 已贡献资源 (Contributed resources). The main content area has two sections: '数据总览' (Data Overview) and '贡献资源' (Contributed Resources). In '数据总览', there are two cards: one showing '158 个' (158 components) with a puzzle piece icon, and another showing '6349 次' (6349 calls) with a checkmark icon. In '贡献资源', there is a search bar with fields for '组件名称' (Component name) and '功能领域' (Functional domain), and buttons for '搜索' (Search) and '重置' (Reset). Below is a table titled '组件列表' (Component List) with columns: 序号 (Sequence number), 组件名称 (Component name), 版本号 (Version number), 来源应用 (Source application), 功能领域 (Functional domain), 调用次数 (Call count), and 操作 (Operations). The table contains five rows of data.

序号	组件名称	版本号	来源应用	功能领域	调用次数	操作
1	人脸识别	1.0	会议预订系统	基础服务	1000000	查看
2	人脸识别	2.0	会议预订系统	政务业务	100000	查看
3	人脸识别	1.0	会议预订系统	政务业务	9999	查看
4	人脸识别	1.0	会议预订系统	政务业务	8888	查看
5	wps	1.1	会议预订系统	开发运维	7777	查看

2.5.2 面向开发者

主要介绍应用开发者如何在应用审查管控系统中完成应用开发工作，可创建应用、创建工程、开发、部署、测试的业务流程以及开发完成后提交上线发布申请。

创建应用

开发者进入应用生产管控系统后，点击【我的应用】，点击“创建应用”，填写应用名称（应用标识可自动生成或手动写入）、选择归属系统、填写联系人、联系方式、发布渠道等信息后完成应用的创建。

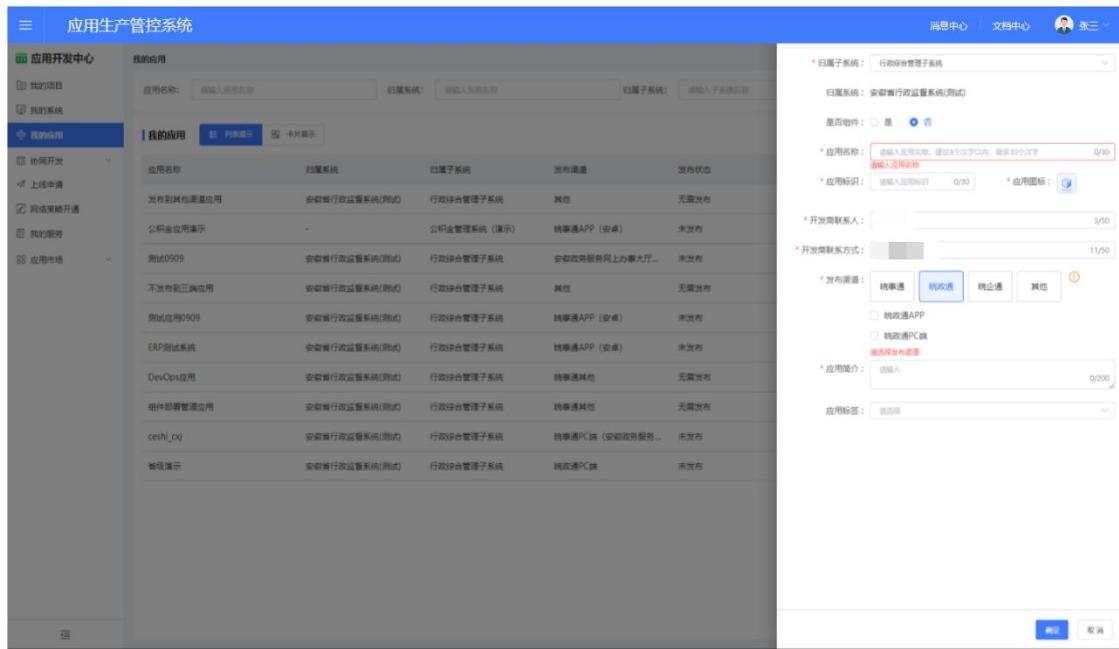


图 创建应用

创建工程

应用创建后，进入应用详情，点击开发管理-工程管理，开发商根据实际开发需要 选择低代码、纯代码等不同的开发模式，并创建代码工程，如图所示。工程创建后，系统自动为每个工程创建代码仓库和制品仓库。

纯代码工程如果是成熟制品部署，创建纯代码工程时，创建代码仓库复选框无需勾选，创建工程完成，上传离线制品即可。



图 创建工程不勾选创建代码仓库

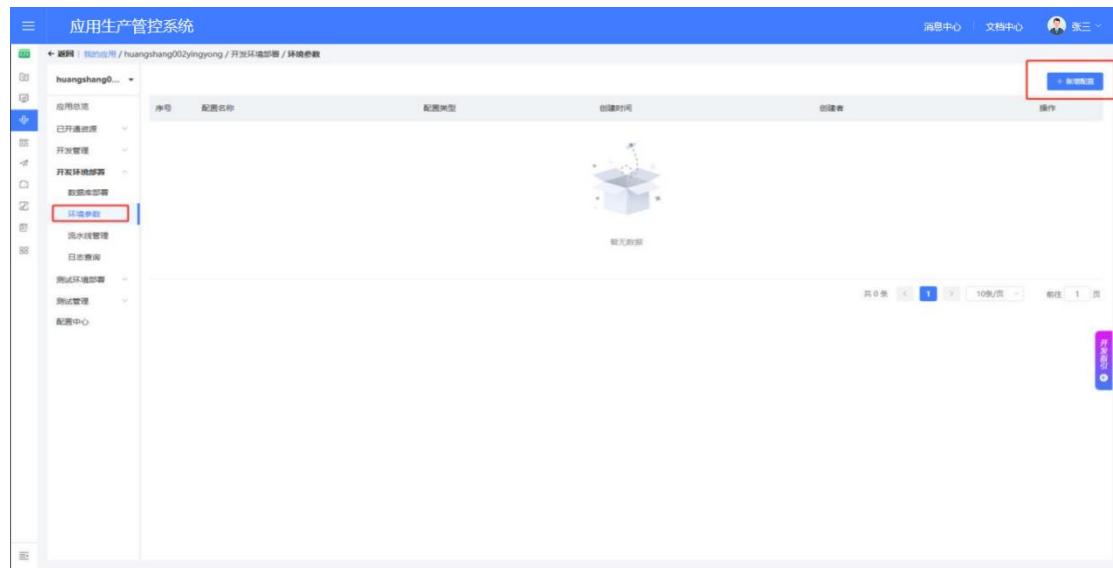
开发应用

配置环境变量

开发者进入我的应用，应用创建后，进入应用详情，点击“开发环境部署”菜单下“环境参数”菜单，进入环境配置菜单，点击“新增配置”按钮，配置环境变量参数。例如：添加数据库链接信息、常用变量信息、配置类信息等。

新增配置信息：环境变量参数名称、环境变量参数值、环境变量参数描述信息。新增完成后，保存环境变量。

配置类型支持配置文件、配置参数、环境变量（容器）三种



修改配置

新增方式: 全新配置 复制已有配置

* 配置名称: 容器

* 配置类型: 配置文件 配置参数 环境变量 (容器)
上传配置文件, 部署时自动载入服务器中下面填写的配置文件

* 配置文件路径: /config/demo/application.properties

环境参数名称	环境参数值	环境参数描述	操作
spring.datasource.url	jdbc:dm://192.168.1.10:5433/test	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
spring.datasource.username	root	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
spring.datasource.password	123456	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
+ 新增配置			

保存 **取消**

图 配置环境变量

读取环境变量

以 JAVA 开发环境为例:

在环境变量配置中, 添加配置文件路径。

修改配置

新增方式: 全新配置 复制已有配置

* 配置名称: 容器

* 配置类型: 配置文件 配置参数 环境变量 (容器)
上传配置文件, 部署时自动载入服务器中下面填写的配置文件

* 配置文件路径: /config/demo/application.properties

环境参数名称	环境参数值	环境参数描述	操作
spring.datasource.url	jdbc:dm://127.0.0.1:3306/test	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
spring.datasource.username	root	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
spring.datasource.password	123456	请输入环境参数描述, 不超过100字	删除
+ 新增配置			

[保存](#) [取消](#)

图 环境变量-配置文件路径

根据配置文件路径, 添加读取配置文件代码, 如示例中配置路径为 /config/demo/application.properties, 可在代码程序中添加如下读取代码(代码仅供参考)。

JAVA 参考代码:

```
public static void main(String[] args) {
    String addClasspath = "spring.config.additional-location:/config/demo/";
    new SpringApplicationBuilder(YfApplication.class)
        .properties("spring.config.name:application", addClassPath)
        .build()
        .run(args); }
```

获取 AccessToken

选择新建好的代码工程, 点击“上传源码”按钮, 弹出 ssh 克隆地址及 http 克隆地址, 复制相应的 git 地址。在浏览器中打开。

应用生产管控系统

消息中心 文档中心 张三

返回 我的应用 / 数据库数据录入测试 / 开发管理 / 工程管理

应用总览 已开通资源 开发管理 数据库设计 工程管理 制品仓库 依赖仓库 开发环境部署 测试环境部署 测试管理 配置中心

后端服务 成功 服务名称: houduan-java
前端服务 成功 服务名称: qianduan-web

基础信息 中文名称: 后端服务 英文标识: houduan-java
创建代码仓库: 是
工程描述: -

代码及制品信息 代码仓库 制品仓库
代码扫描情况: 0 0 3 2 0 严重 高 中 低 建议
最近更新时间: 2024-05-08 15:07:18
近30天代码更新趋势
查看源码
上传源码
查看

平行区部署信息
开发环境访问地址: -
测试环境访问地址: http://172.30.95.250:6212/http://172.30.95.253:6212

应用生产管控系统

消息中心 文档中心 张三

返回 我的应用 / 数据库数据录入测试 / 开发管理 / 工程管理

应用总览 已开通资源 开发管理 数据库设计 工程管理 制品仓库 依赖仓库 开发环境部署 测试环境部署 测试管理 配置中心

Git指南

概述 一体化平台代号仓库基于Git，使用SSH或HTTPS协议克隆和提交代码。开发者可以使用标准git命令方式管理代码，也可以选用图形化工具。
使用SSH连接: git@git1:gitdev/flytek.work:sjxj/houduan-java.git
使用HTTPS连接: https://git1:gitdev/flytek.work:sjxj/houduan-java.git

安装Git 在Linux上安装: 最传统的安装方法，是以二进制的方式安装Git，不同的Linux发行版有不同的包管理器，例如Red Hat系统包如下命令安装:
\$ sudo yum install git
Git 官方网站上列出了各种 Unix 发行版的安装步骤。

在 Mac 上安装: 一般 Mac OS X 自带 Git。
如果你需要安装更新的版本，可以使用二进制安装程序。官方维护的 OSX Git 安装程序可以在 Git 官方网站下载。

在 Windows 上安装: 官方版本在 Git 官方网站下载。要注意这是一个名为 Git for Windows 的项目（也叫做 msysGit），和 Git 是分别独立的项目；可以参考此文档来进行 Git 安装。更多信息请访问 <http://msysgit.github.io/>。

设置Git 初次运行 Git 的配置：
- 在你的系统上，我们都需要先配置下自己的 Git 工作环境。配置工作只需一次，以后升级时还会沿用现在的配置。当然，如果需要，你随时可以用相同的命令修改已有的配置。详细内容请参考 Git-scm book, Git权威指南。

设置用户名和邮箱(必需设置):
在命令行里输入以下命令来添加用户名和 Email，这个信息将用在你每次的 Git 提交里。
git config --global user.name "Your Name" # 请替换成你的用户名
git config --global user.email your@email.com # 请替换成你自己的公司邮箱

设置命令别名:
Git 为用户配置别名命令，简化命令操作，也可以让你习惯以前使用其他版本控制工具的习惯。例如如下命令创建和 SVN 兼容的命令：

git config --global alias.st status
git config --global alias.ci "commit -i"
git config --global alias.co checkout
git config --global alias.br branch

应用生产管控系统

消息中心 文档中心 张三

Search GitLab

cssgsdgdsqa

Project information Repository Issues Merge requests CI/CD Security & Compliance Deployments Packages and registries Infrastructure Monitor Analytics Wiki Snippets Settings

The Auto DevOps pipeline has been enabled and will be used if no alternative CI configuration file is found.
Container registry is not enabled on this GitLab instance. Ask an administrator to enable it in order for Auto DevOps to work.

Settings More information

sh062yy > cssgsdgdsqa

1 Commit 1 Branch 0 Tags 20 KB Project Storage

测试工作内容

master cssgsdgdsqa / +

Initial commit Administrator authored 4 minutes ago 53484de2

README Auto DevOps enabled Add LICENSE Add CHANGELOG Add CONTRIBUTING Add Kubernetes cluster Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
README.md	Initial commit	4 minutes ago

图 获取 AccessToken

点击头像下的“Edit profile”按钮，进入修改界面，点击左侧“Access Token”按钮，输入 Token 名称（Token name），选择过期时间（Expiration date），及授权范围（Select scopes）之后，创建个人认证的 Access token。Access token 将作为上传，下拉代码 使用，保存在本地供开发者有效期内使用。

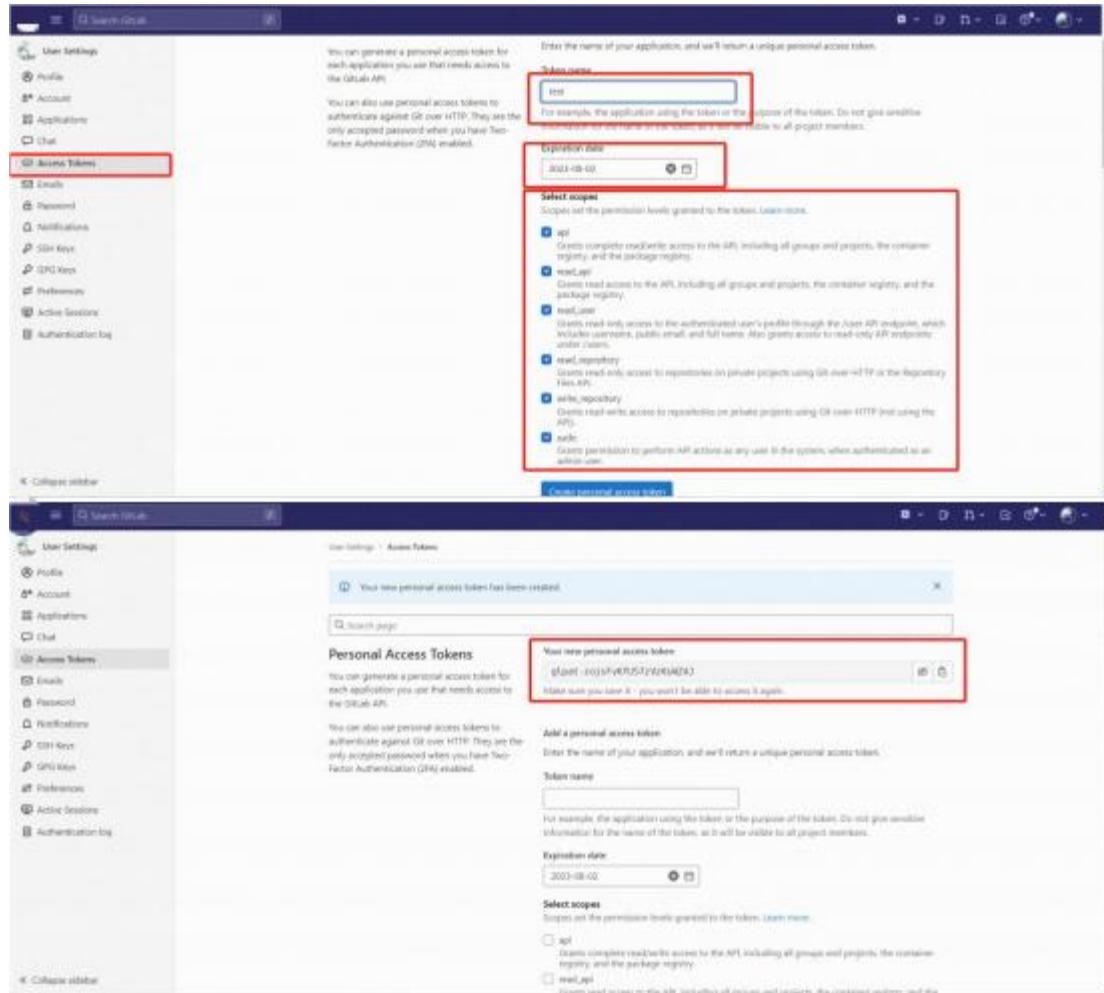


图 获取 AccessToken

上传源码

选择要开发的工程，点击“上传源码”按钮，查看 ssh 或 http 克隆地址，复制地址通过 Git clone 工具或 ssh 工具，输入用户名及 AccessToken 上传代码。也可以使用离线纯代码开发方式，使用线下开发工具开发，并及时上传开发产物。

上传依赖

开发者上传代码后，需上传代码依赖的一些本地依赖文件。点击开发管理-依赖仓库，点击本地依赖库 tab，点击上传按钮可上传单一个依赖文件，点击批量上传可批量上传依赖文件。

备注：Maven 前端 Npm 后端

The screenshot shows the APCS interface with the following details:

- Header:** 消息中心, 文档中心, 张三.
- Left Sidebar:** 应用总览, 已开通资源, 开发管理, 数据库设计, 工程管理, 制品仓库, 依赖仓库 (highlighted), 开发环境部署, 测试环境部署, 测试管理, 配置中心.
- Top Bar:** 返回 | 我的应用 / 数据库数据入湖测试 / 开发管理 / 依赖仓库.
- Central Area:**
 - 类型:** Maven (radio button selected).
 - 仓库:** 全量组合库 (highlighted), 全量单体库.
 - 包列表:** Maven 27f14511c03a49de85ac48ead1250d58-maven-local (with a preview image).
 - 右侧工具栏:** 安全扫描通知 (0), 今日新增 (0), 上传 (小), 批量上传 (中), 使用帮助 (●), 扫描关闭 (开关).
 - 下方子模块:** 基本信息, 元数据 (tab selected). Fields include: 所属仓库:, 名称:, 描述:, 文件大小:, 修改时间:.

图 依赖仓库页面

The screenshot shows the APCS interface with the following details:

- Header:** 消息中心, 文档中心, 张三.
- Left Sidebar:** 应用总览, 已开通资源, 开发管理, 数据库设计, 工程管理, 制品仓库, 依赖仓库 (highlighted), 开发环境部署, 测试环境部署, 测试管理, 配置中心.
- Top Bar:** 返回 | 我的应用 / 数据库数据入湖测试 / 开发管理 / 依赖仓库.
- Central Area:**
 - 类型:** Maven (radio button selected).
 - 仓库:** 全量组合库 (highlighted), 全量单体库.
 - 包列表:** Maven 27f14511c03a49de85ac48ead1250d58-maven-local (with a preview image).
 - 右侧工具栏:** 安全扫描通知 (0), 今日新增 (0), 上传 (小), 批量上传 (中), 使用帮助 (●), 扫描关闭 (开关).
 - 弹出窗口:** 上传 (upload dialog). Fields include: 目录仓库: 27f14511c03a49de85ac48ead1250d58-maven-local, 制品文件: (choose file button), 上传 (upload button), 关闭 (close button).
 - 下方子模块:** 基本信息, 元数据 (tab selected). Fields include: 名称:, 描述:, 文件大小:, 修改时间:.

图 依赖上传页面

批量上传支持依赖文件和压缩包两种方式，依赖文件一次最多 10 个，压缩包支持 zip 格式，目标目录根据依赖打包目录而定，如果在根目录打包，无需填写，如果是二级目录打包，填写一级目录名称。

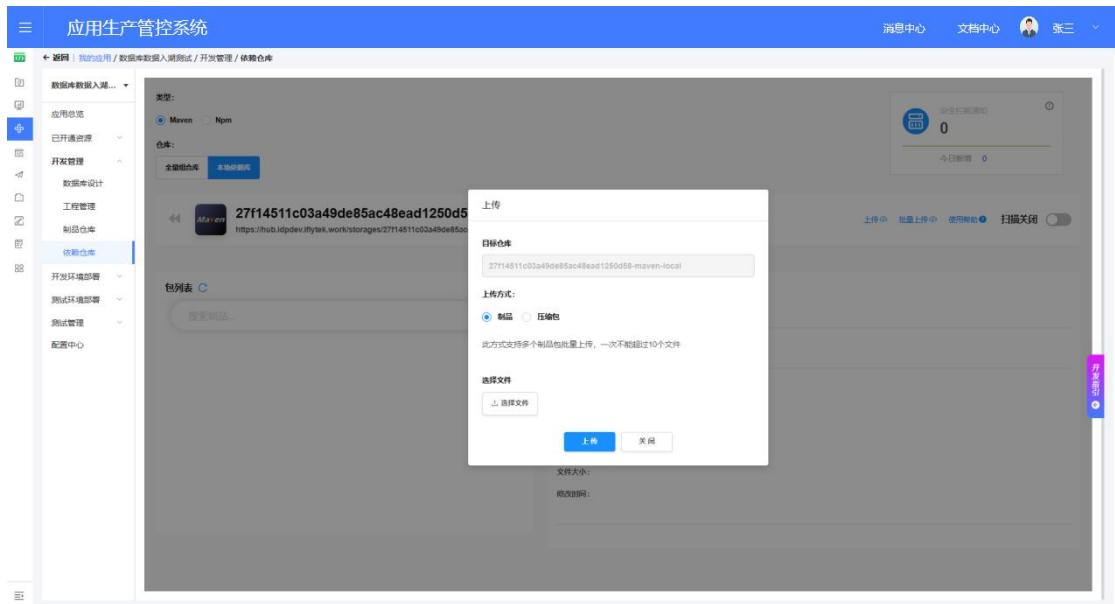


图 批量上传依赖文件页面

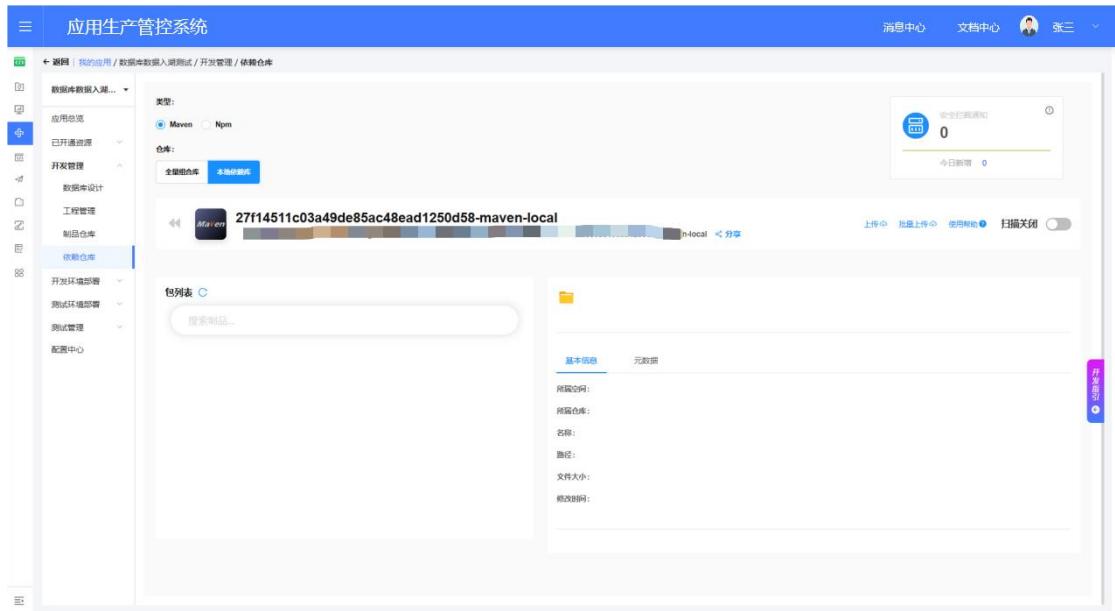


图 批量上传依赖压缩包页面

制品上传

对于成熟产品。可不使用在线编译构建，开发者点击更多操作后 点击“上传离线制品”，选择制品类型后，即可将制品上传到制品仓库。

The image consists of two screenshots from a software application. The top screenshot shows the 'Upload Product' dialog box. It includes fields for 'Product Name' (houduan-java), 'Product Type' (Docker制品), 'Support Platform' (Cloud), and a file upload area for Dockerfiles. The bottom screenshot shows the 'Application Production Management System' dashboard. It features a sidebar with navigation links like 'Database Migration', 'Resource Allocation', 'Development Management', 'Data Design', and 'Project Management'. The main area displays 'Backend Services' (后端服务) and 'Frontend Services' (前端服务), both showing successful status. A central panel shows 'Basic Information' for a service named 'houduan-java' and 'Code and Product Repository' statistics. A right-side sidebar provides options for 'Edit Information', 'Upload Online Product', 'Copy Template', and 'Delete Project'.

图 制品上传

环境部署

新建流水线

点击环境部署-流水线管理，点击新建流水线按钮。弹出新建流水线选择流水线模板界面。模板中包含 Java、Node.js、Go、Python、PHP、Gcc 等语言流水线模板，以 Java 语言为例，包含 Java 云主机 编辑 (CI)、Java 云主机部署 (CD)、Java 云主机编译部署 (CICD)、Java 云容器编辑 (CI)、Java 云容器部署 (CD)、Java 云容器编译部署 (CICD)

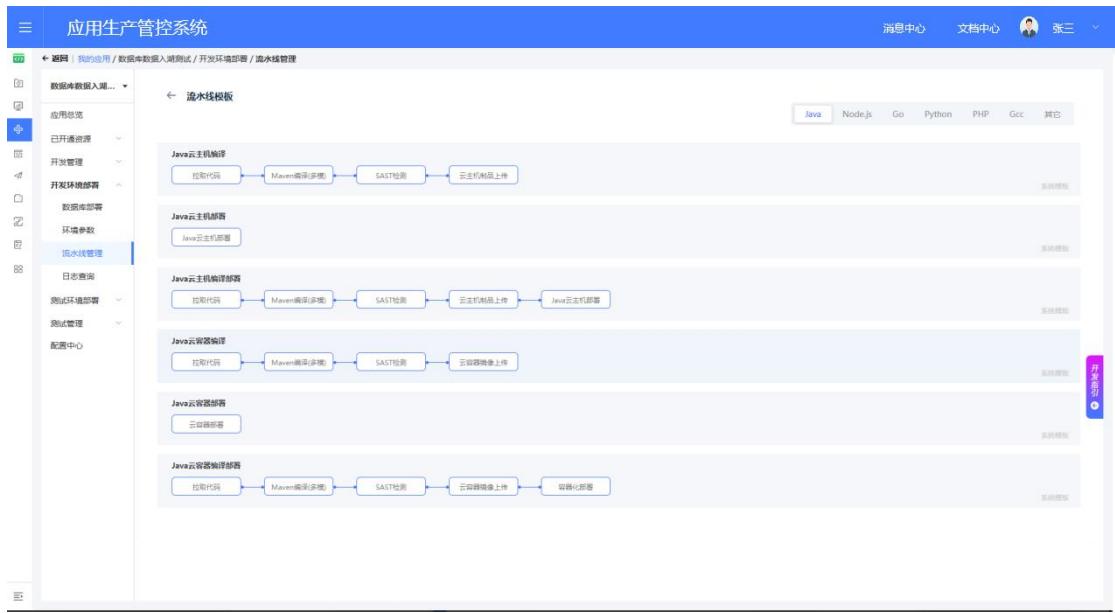


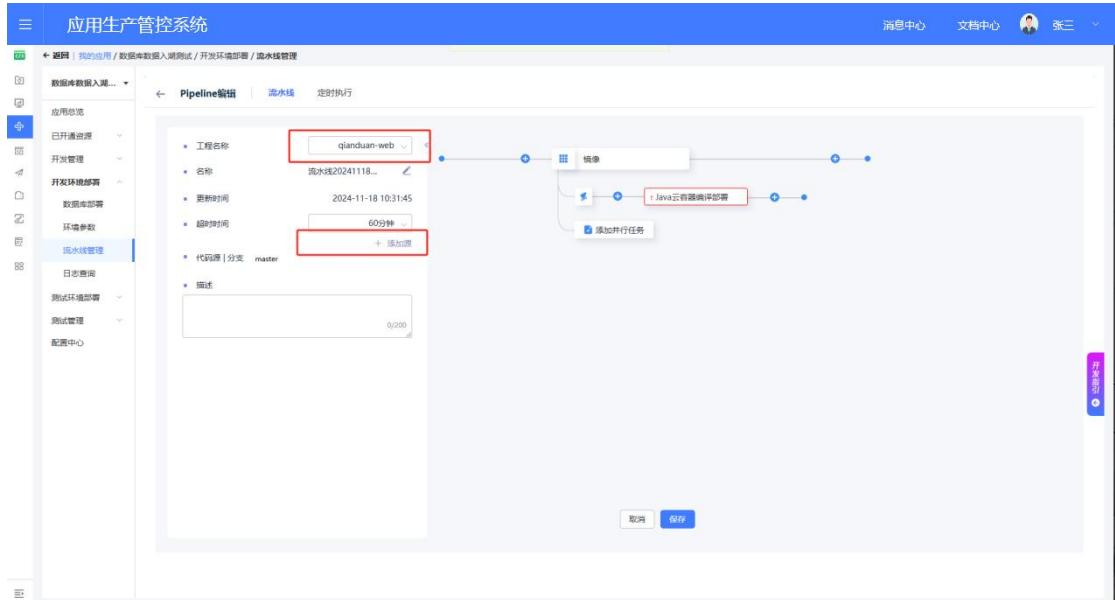
图 流水线模板

创建云容器后端流水线

进入开发环境部署-流水线管理，点击新建流水线按钮。弹出新建流水线界面。

点击 Java，展示后端流水线模板，点击 Java 云容器编译部署流水线模板。

选择对应的后端工程名称，然后修改流水线名称，添加代码源，点击“Java 云容器编译部署”，配置流水线步骤，节点选择下拉框，master 为 C86 架构编辑节点，node-arm 为 arm 架构编辑节点；点击“容器化部署”步骤，可根据程序实际运行需要设置后端服务端口，日志存储、数据存储及集群内服务访问端口，保存后完成流水线创建



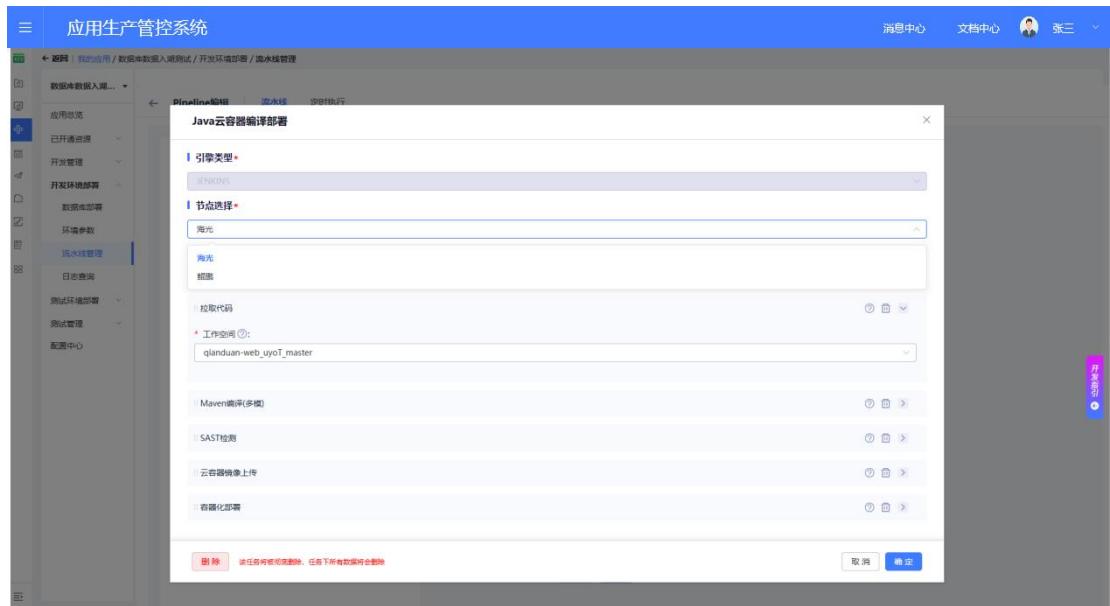


图 后端云容器流水线创建流程

创建云容器前端流水线

进入开发环境部署-流水线管理，点击新建流水线按钮。弹出新建流水线界面。

点击 Node.js，展示前端流水线模板，点击 Node.js 云容器编译 部署，选择对应的前端工程名称，然后修改流水线名称，添加代码源，点击“Node.js 云容器编译部署”，配置流水线步骤，节点选择下拉框，master 为 C86 架构编辑节点，node-arm 为 arm 架构编辑节点；点击“容器化部署”步骤，可根据程序实际运行需要设置前端服务端口，保存后完成流水线创建。

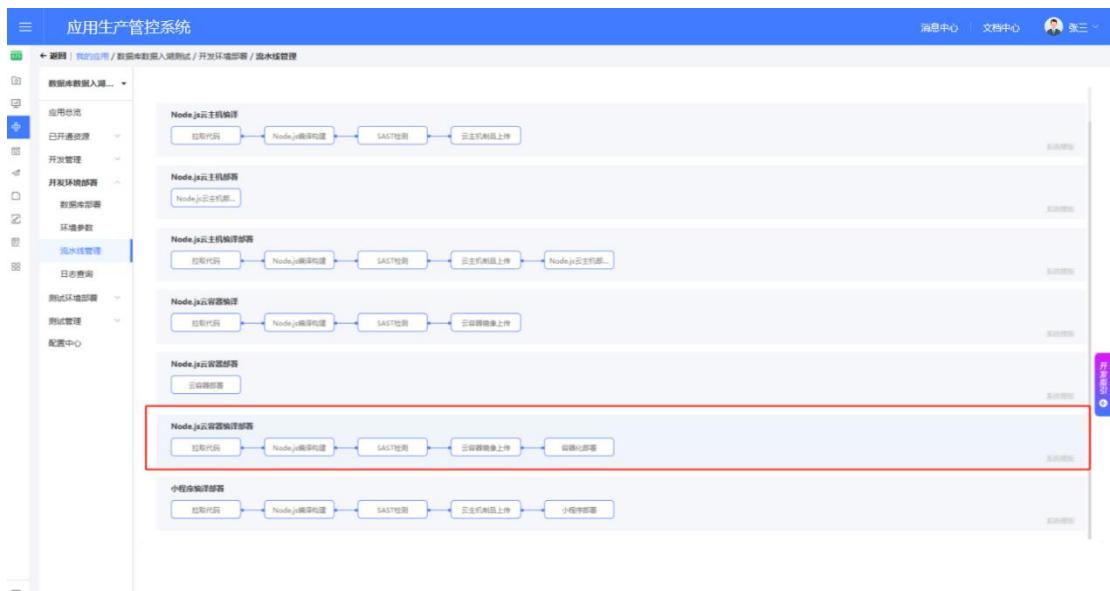


图 前端流水线创建流程

创建云主机后端流水线

进入开发环境部署-流水线管理，点击新建流水线按钮。弹出新建流水线界面。

点击 Java，展示后端流水线模板，点击 Java 云主机编译部署流水线模板。

选择对应的后端工程名称，然后修改流水线名称，添加代码源，点击“Java 云主机编译”，配置流水线步骤，节点选择下拉框，master 为 C86 架构编辑节点，node-arm 为 arm 架构编辑节点；点击“Java 云主机部署”步骤，可根据程序实际运行需要设置制品下载目录，停止 JAVA 服务的部署路径、启动 JAVA 服务的 JVM 参数、部署路径、日志全路径、启动端口，保存后完成流水线创建。

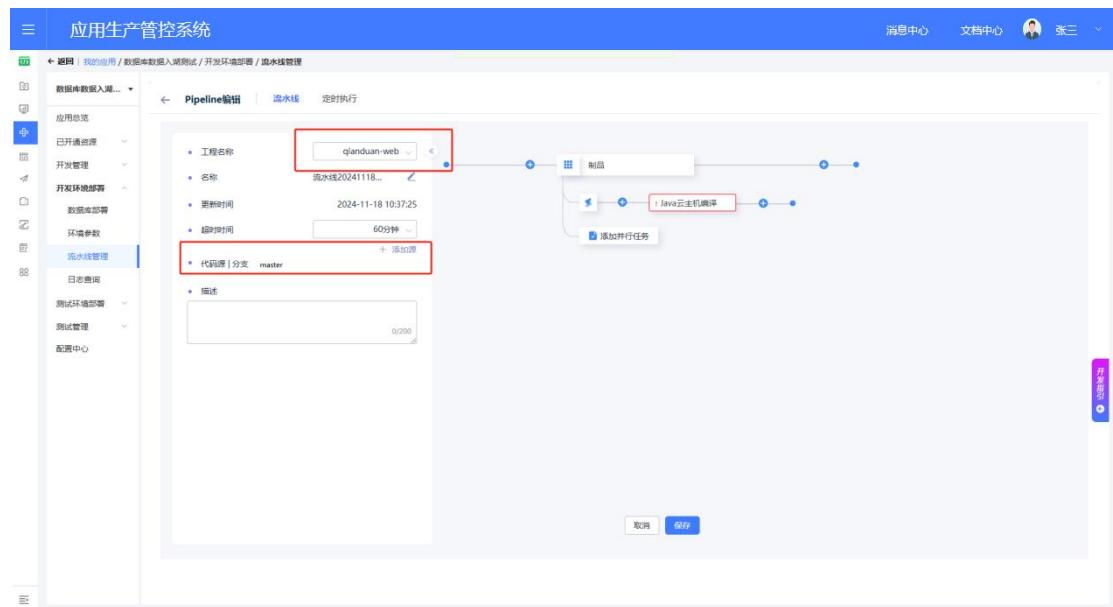


图 后端云容器流水线创建流程

创建云主机前端流水线

进入开发环境部署-流水线管理，点击新建流水线按钮。弹出新建流水线界面。

点击 Node.js，展示前端流水线模板，点击 Node.js 云主机编译 部署，选择对应的前端工程名称，然后修改流水线名称，添加代码源，点击“Node.js 云主机编译”，配置流水线步骤，节点选择下拉框，master 为 C86 架构编辑节点，node-arm 为 arm 架构编辑节点；点击“Node.js 云主机部署”步骤，可根据程序实际运行需要设置制品下载目录、部署路径和前端端口，保存后完成流水线创建。

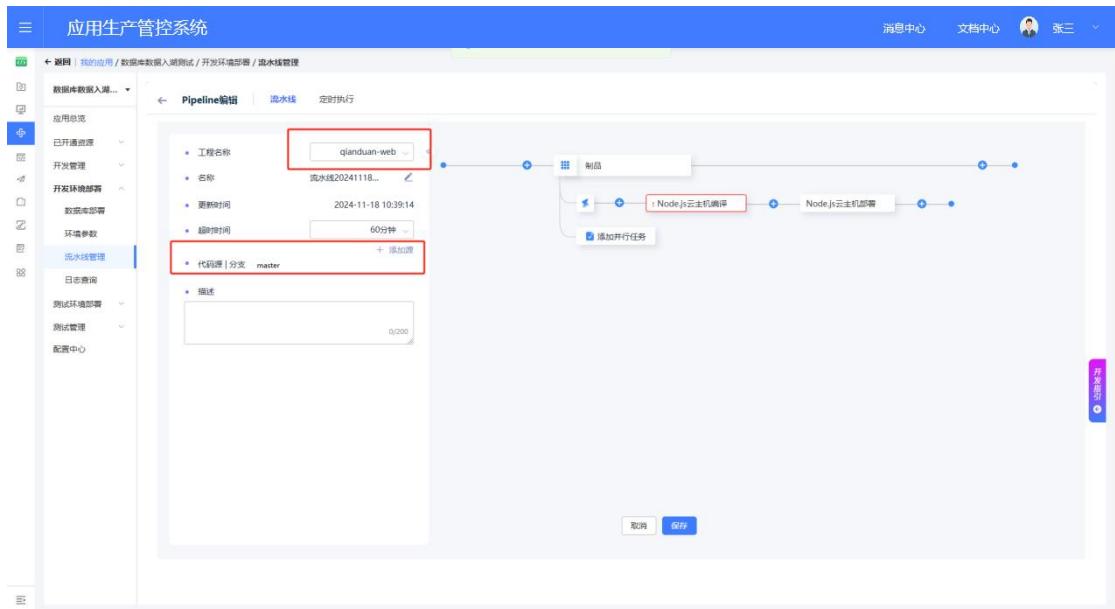


图 前端流水线创建流程

启动流水线

流水线配置完成之后，点击启动按钮启动流水线。

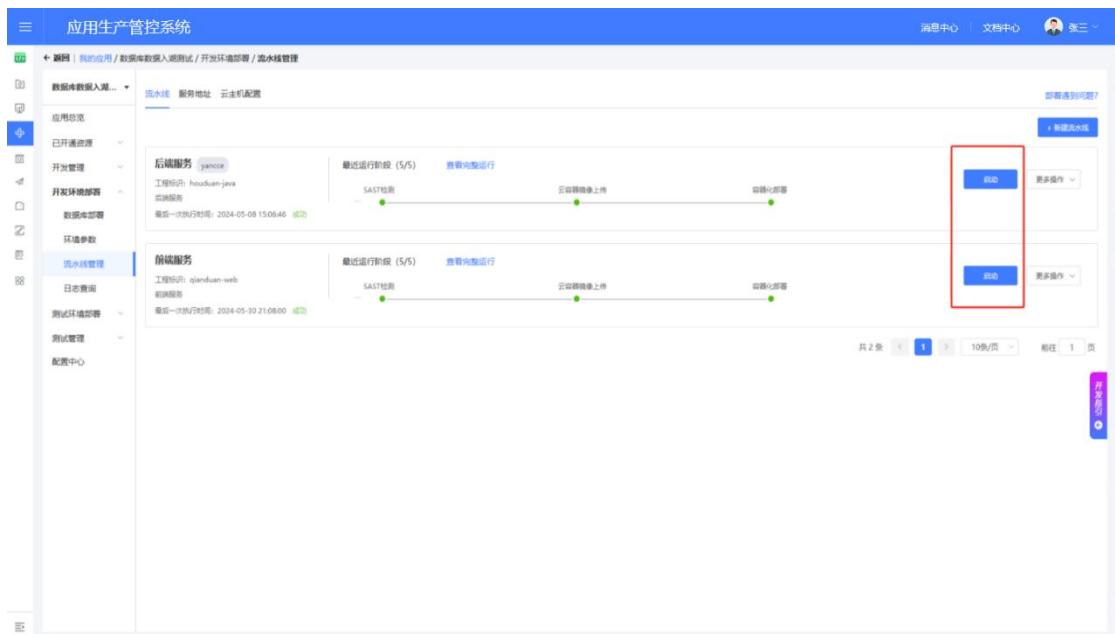


图 启动流水线

启动云容器流水线

点击启动按钮后，选择运行容器、使用环境参数配置、CPU 限制、CPU 预留配置、内存限制、内存预留。点击确定，开始执行流水线。

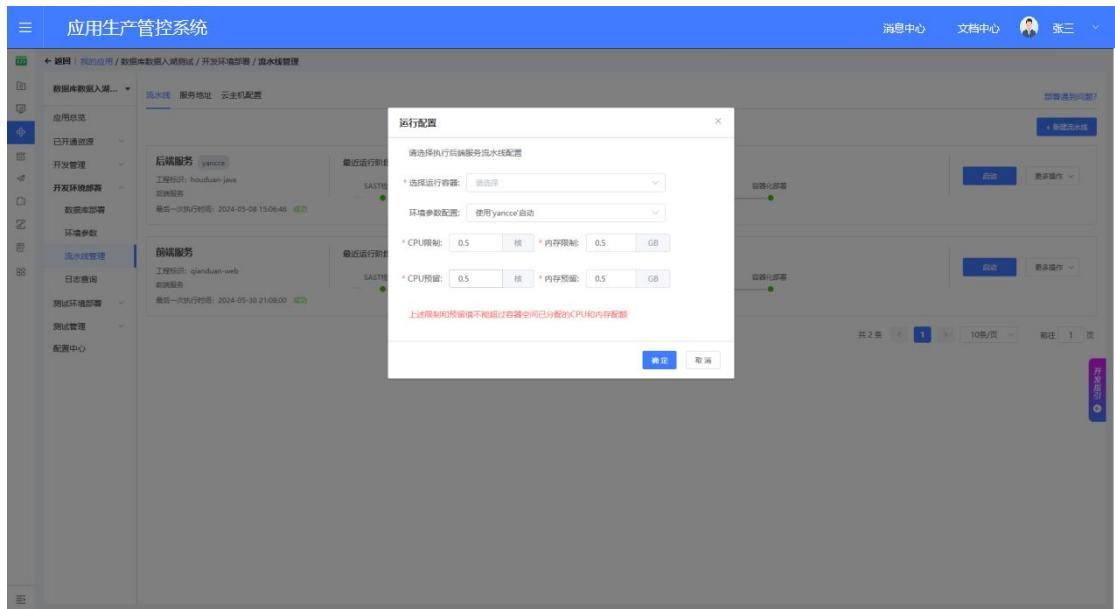


图 启动流水线配置

流水线启动成功之后，可在“流水线管理”列表，服务地址界面，查看生成的服务访问地址。

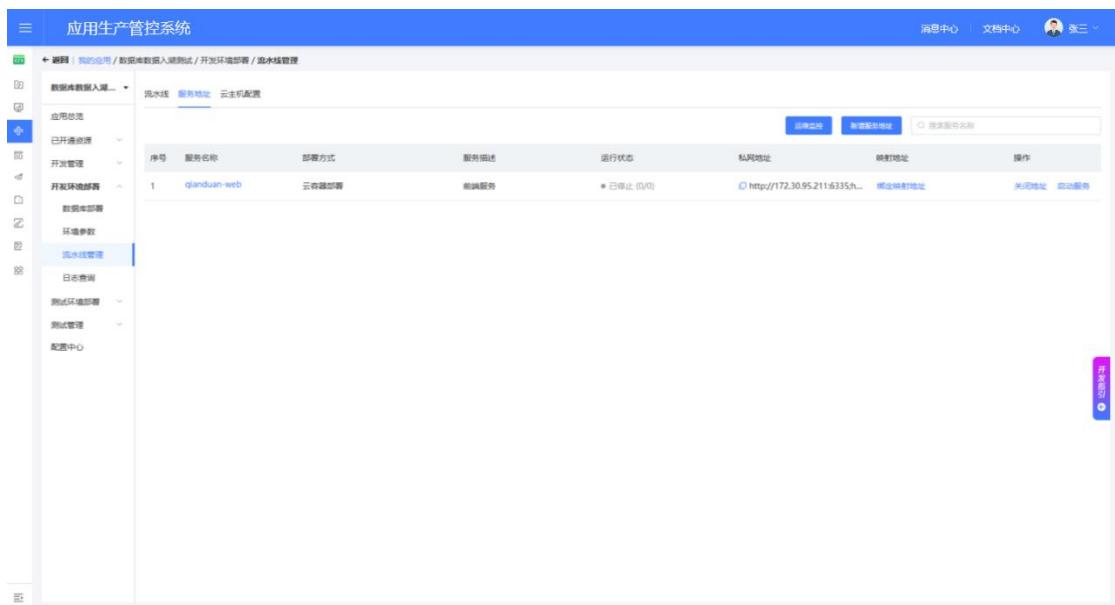


图 流水线服务地址

启动云主机流水线

点击云主机流水线启动按钮，选择环境参数、执行器和云主机 IP，点击确定按钮启动云主机流水线。



删除流水线

在更多操作里面可以点击删除流水线按钮，这个主要是针对手动 创建流水线配置或者不需要可以进行删除的操作。

图 删除流水线

流水线日志

进入开发环境部署-流水线管理，点击更多操作执行历史按钮，进入历史记录列表界面，点击查看按钮查看流水线运行日志。

流水线启动失败，流水线日志会记录日志报错内容，使用者可根据日志内容进行调试修改。

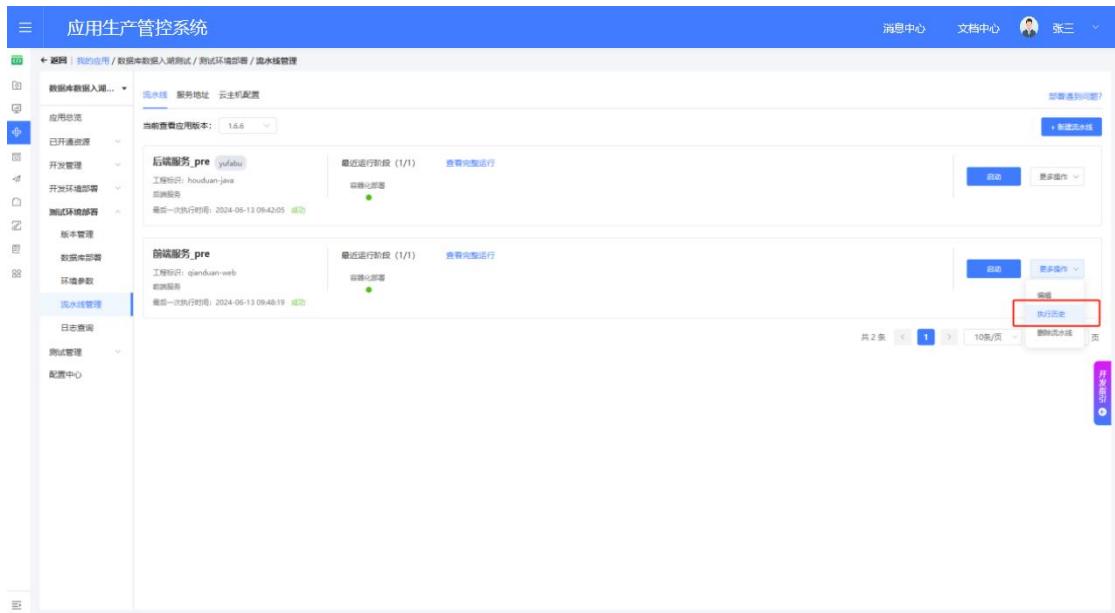


图 流水线日志

可以进入到日志界面，日志界面分为阶段日志和全量日志，阶段 日志主要是展示每个阶段的日志，如容器化部署日志，全量日志主要 展示全部的日志，在对应的步骤报错可以查看对应步骤报错日志，可根据报错日志原因确认问题，如缺少依赖，可以查看依赖库上传操 作手册。

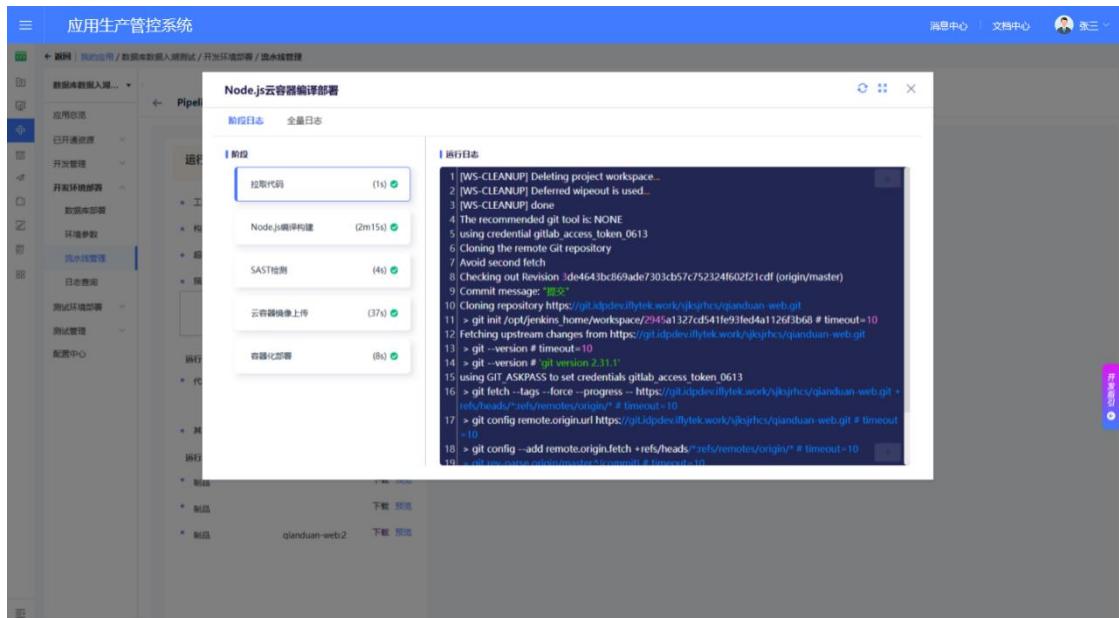


图 流水线日志详情

服务地址

点击开发环境部署-流水线管理，点击服务地址，可查看流水线 启动成功后服务地 址，可以停止、启动服务，可点击服务地址访问验 证。

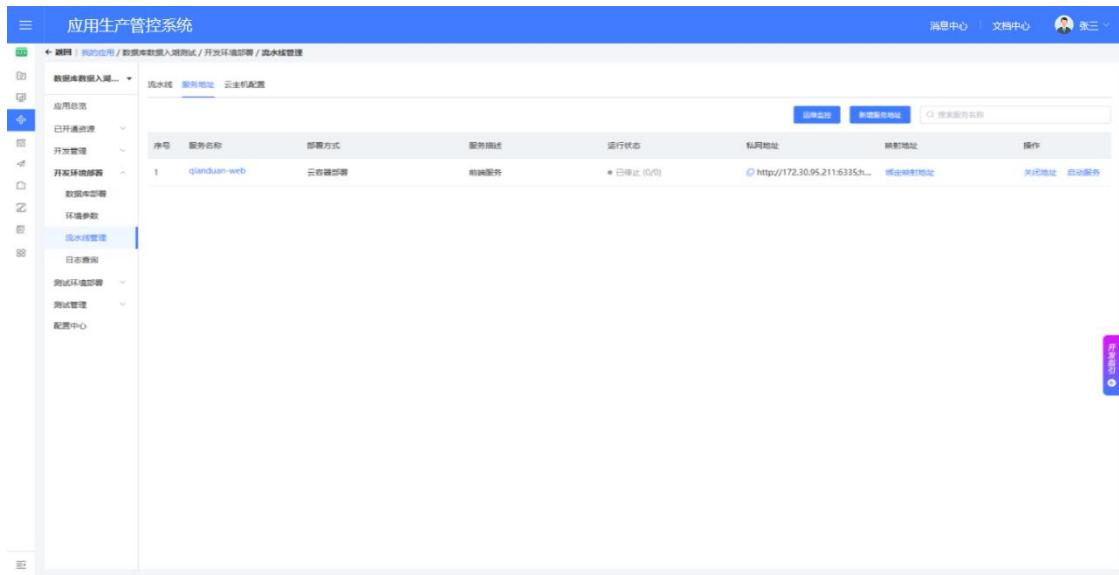


图 服务地址页面

点击部署方式为云容器部署的服务名称，可查看容器组运行情况，点击容器组名称，
点击日志，可查看服务运行日志。

图 查看服务详情及日志

云主机配置

进入开发环境部署-流水线管理-云主机配置菜单。添加资源配置。选择执行器，输入
配置名称，选择申请的主机资源 IP 及 SSH 端口号，云主机用户名、密码，完成主机配
置。

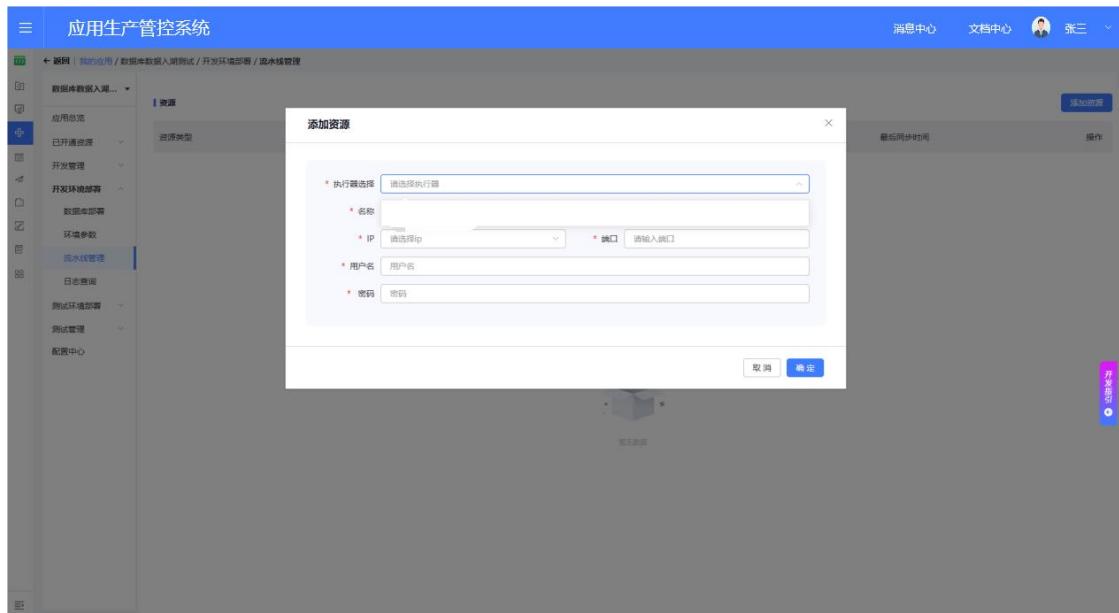


图-云主机配置

部署应用

开发者上传代码或制品后，系统会生成应用部署流水线，开发者可编辑流水线部署的参数，先将应用部署到开发环境中，开发环境开发测试完毕后，再将应用部署到测试环境，供第三方进行测试认证。

图 流水线列表

系统部署成功后，会生成访问地址，点击访问地址可访问部署的应用，点击服务名称可查看服务的运行状态。

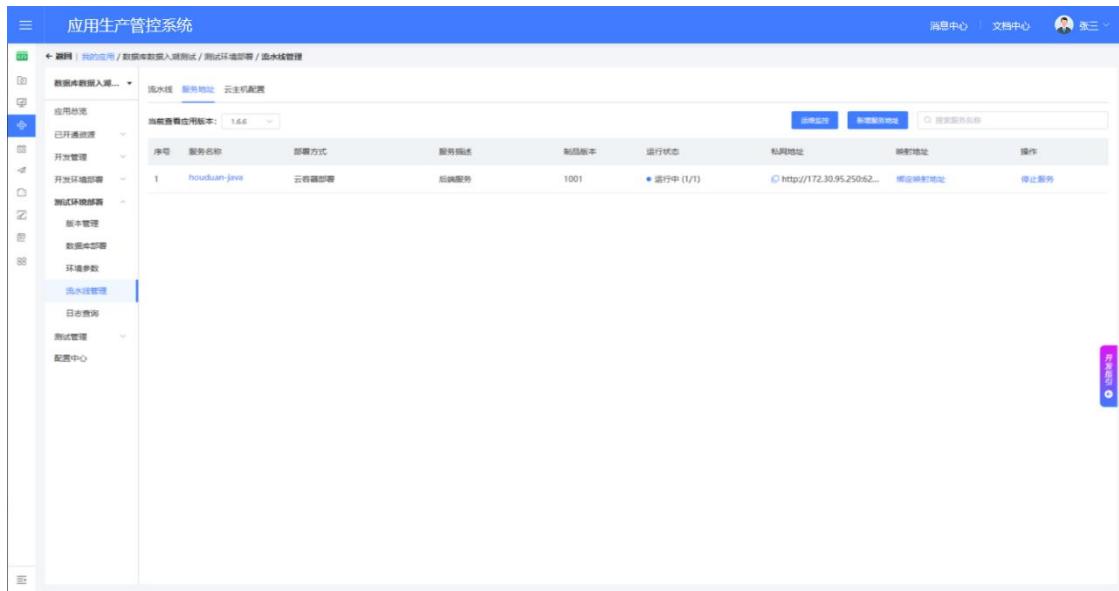


图 服务地址

测试应用

环境提供了功能测试、性能测试、安全测试三类测试工具，测试人员可使用相关工具完成测试。

针对功能测试，测试人员可维护测试用例、新建测试计划，在测试计划中对测试用例进行评判，生成测试报告。

图 新建测试计划

针对安全测试，测试人员可新建检测任务，支持代码安全、制品 安全、漏洞扫描等三

类检测任务，启动任务后，系统自动进行安全扫描，并生成应用安全测试报告。

The screenshot shows the 'Security Test' section of the application management interface. It displays two main sections: 'Code Audit' and 'Code Review'. The 'Code Audit' section shows a summary of findings: 0 critical, 0 major, 3 medium, and 2 minor issues. The 'Code Review' section shows a summary of findings: 0 critical, 0 major, 0 medium, and 0 minor issues. Both sections include a 'Details' button, a 'Download Report' button, and a 'More Operations' dropdown.

图 安全测试

发布上线

应用开发者在平行区完成应用开发后，发起应用上线发布申请流程，第三方单位进行测试认证，委办局和数据资源局审批，最后将应用发布到相关渠道。

2.5.3 生产环境部署

开发者可登录后进行生产环境部署。

The screenshot shows the 'Production Deployment' section of the application management interface. It displays a table of deployment tasks. One task is highlighted with a red box around the 'Deployment Status' column, which shows '待发布' (Pending Release). Other columns include 'Application Name', 'Release Channel', 'Application Version', 'Current Stage', and 'Operations'.

图 平行区生产部署

进入“应用部署中心”“应用部署”，找到待办理的部署任务。若待办理任务列表为空，检查上线申请中的“上线部署与发布时间”，是否在窗口期，若发生特殊情况未完成部署，请联系业务单位，在“应用管理中心/运维区部署/窗口期管理”开通上线窗口。

The screenshot shows the 'Deployment Center' section of the application. On the left sidebar, 'Deployment Center' is selected. The main area displays a table of deployment tasks:

应用名称	归属系统	所属区域	归属部门	申请版本	申请人	申请时间	审批完成时间	操作
前端_120	...	省级	...	1.0.0	...	2023-12-05 21:42:32	2023-12-05 21:46:49	去部署 完成部署
后端_120	...	省级	...	1.0.5	...	2023-11-23 18:51:37	2023-11-23 19:00:19	去部署 完成部署

Below the table are pagination controls: 共 2 条, 1, 10条/页, 前往 1 页.

图 生产环境部署

厂商人员点击“去部署”，使用工程流水线将应用部署到生产环境。

The screenshot shows the 'Deployment Management' section of the application. On the left sidebar, 'Deployment Management' is selected. The main area displays two deployment details for '前端_prod' and '后端_prod':

模块	最近运行阶段 (1/1)	操作
前端_prod	容器化部署 启动	启动 更多操作
后端_prod	容器化部署 启动	启动 更多操作

Below the table are pagination controls: 共 2 条, 1, 10条/页, 前往 1 页.

图 部署生产环境

部署完成后，开发者可在服务地址模块查看访问地址，对应用 进行测试，并通过服务详情查看应用运行状态、运行日志。

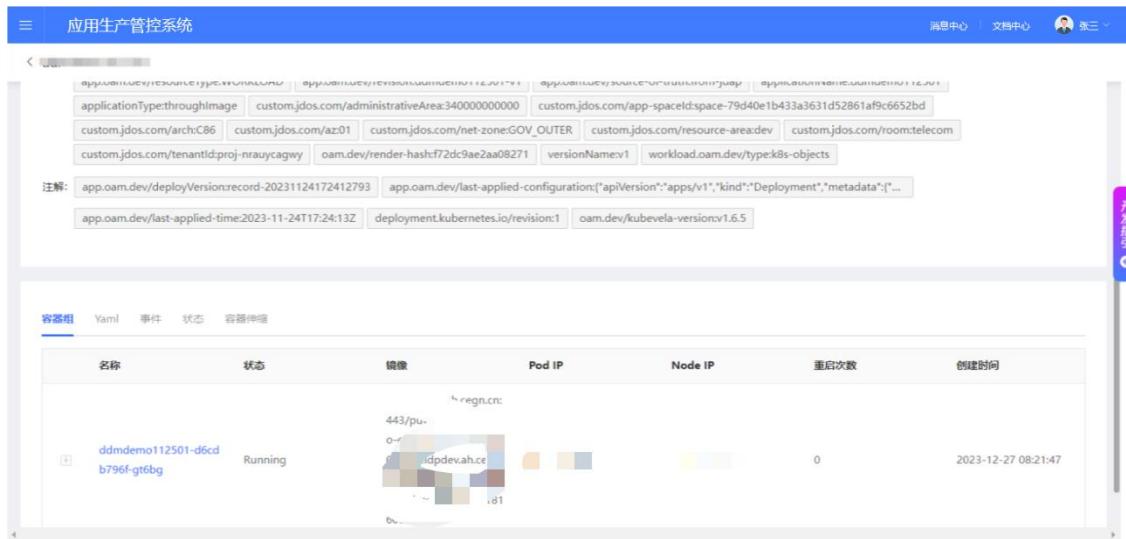


图 运行状态

2.5.4 应用上线发布

厂商人员在生产环境部署完成后，点击应用部署，点击对应部署任务的完成部署按钮。

应用名称	归属系统	所属区域	归属部门	申请版本	申请人	申请时间	审批完成时间	操作
dddemo0112501-d6cd	省级	省直机关	1.0.0	张三	2023-12-05 21:42:32	2023-12-05 21:46:49	去部署	完成部署
dddemo0112501-d6cd	省级	省直机关	1.0.5	李四	2023-11-23 18:51:37	2023-11-23 19:00:19	去部署	完成部署

图 完成部署

运维人员点击应用发布菜单，进入应用发布待办理列表，选择应用上线发布任务，点击“申请发布”按钮，填写应用发布相关技术参数，推送到运营后台。



图 上线发布

上架完成后，可在相应渠道访问应用。

2.5.5 应用下架申请

业务单位在应用管理系统内，对“我的应用”提出下架申请。进入“我的应用”菜单，找到对应应用资源，点击“下架”按钮。



图 应用下架列表

针对需下架的应用，填写下架时间、选择是否限期整改（限期整改需填写限期时间）及填写下架说明。在上传佐证材料后（选填）提交申请。审核通过后进行下架。

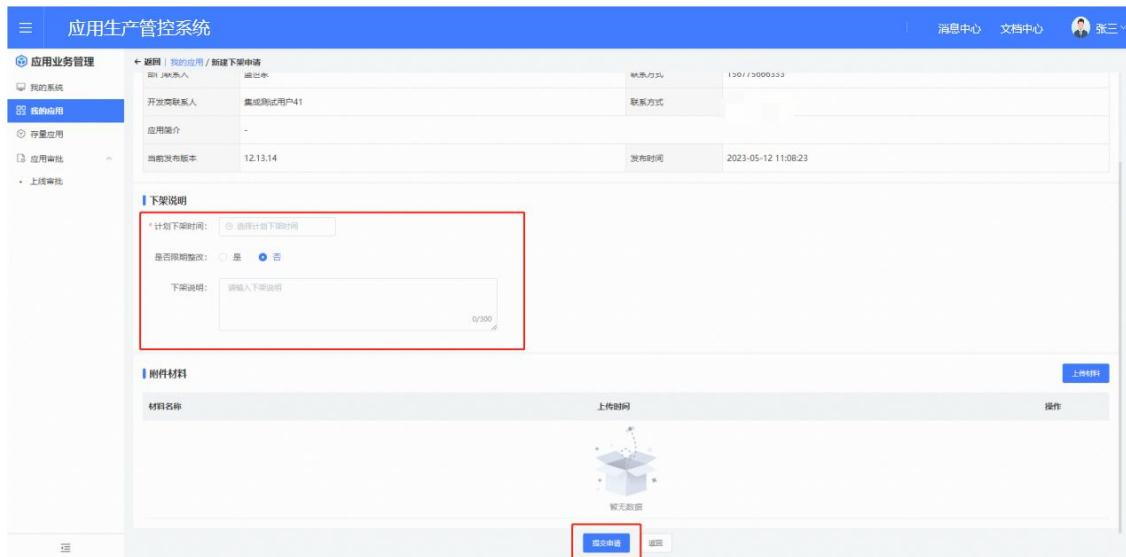


图 下架申请

2.6 政务信息化项目全生命周期管理

2.6.1 面向申报单位

计划申报

系统登录后，申报单位通过左侧菜单选择【计划申报】，点击后展示计划申报列表，在计划申报列表上方点击【+建设计划申报】按钮进行计划申报。



申报方式选择

点击创建计划申报按钮，弹窗选择项目类型（新建、升级、运维、续建），项目类别（场景创新工程、数据工程、“三端”提升工程、全省一体化数据基础平台迭代工程、其他）、申报方式（导入申报材料智能识别、以手工录入方式填写）。选择手工录入方式填写，点击“下一步：完善项目申报信息”按钮，进入信息填报页面。若选择自动识别方式，可导入相关附件，系统自动识别相关信息填充至下方的结构化信息中。

The screenshot shows the 'Project Submission' interface. On the left, a sidebar lists various project management modules. The main area shows a table of submitted projects with columns for序号 (Index), 项目名称 (Project Name), 项目申报单位 (Submitting Unit), 项目建设单位 (Construction Unit), and 项目负责人 (Project Manager). A modal window titled 'Plan Submission' is open, containing sections for 'Plan Year' (2024), 'Project Type' (New Construction, Upgrade, Operation & Maintenance), and 'Project Category' (Innovation, Data Engineering, 'Three Major' Improvement, Integrated Data Platform, Government Construction). A button at the bottom right of the modal says 'Next Step: Fill in Project Submission Information'.

项目信息完善

项目基本信息

在新建/编辑页面展示了新建申报申报所需登记的各项信息，包括项目基础信息、建设必要性、项目资金、建设周期、申报单位信息和参建单位信息六项，用户根据项目建议书，进行手工填报。如下图所示：

The screenshot shows the 'Edit Project' page. The left sidebar has a 'Plan Submission' section. The main area has tabs for 'Basic Information' and 'Construction Necessity'. Under 'Basic Information', there are fields for 项目名称 (Project Name), 项目类型 (Project Type), 项目内容 (Project Content), 紧急程度 (Urgency), and 募资金额 (Funding Amount). Under 'Construction Necessity', there is a table with columns 序号 (Index), 文号 (Document Number), 文件名 (File Name), 政策依据 (Policy Basis), 操作 (Operation), and 政策库验证 (Policy Library Verification). A note at the bottom states: '此政策库验证说明：此政策库验证是通过和司法厅政策入库的政策法规进行比对，验证其是否已经入库。' A note on the right says: '激活 Windows 将自动设置为激活 Windows。'

系统信息

完成项目基本信息编写后，点击下一步继续填写应用信息。应用信息页面默认为空白页，点击添加应用信息包括基础信息、模块信息和服务事项三项，用户根据需要进行填写。

模板信息和服务事项可根据申报建议书内容进行逐项添加。

如下图所示：

The screenshot shows the 'Project Basic Information' section of the system. It includes fields for project name, type, content, and emergency level, along with a file upload table for attachments.

附件信息

完成预算信息编写后，点击下一步继续填写附件信息。附件信息包括项目建议书、政策依据、自行论证材料、其他资料四项，用户根据需要上传相关文件。如下图所示：

The screenshot shows the 'Attachment Information' section of the system. It displays a table for uploaded files and a note about policy library verification.

项目申报

点击项目申报按钮，弹窗选择项目来源（本年度增补、所属计划年度），本年度增补需录入项目名称、项目类型、申报佐证材料（项目计划申报相关复函、财政资金落实等相关材料）；选择年度计划，需要选择已纳入年度计划需要申报方案的建设项目。

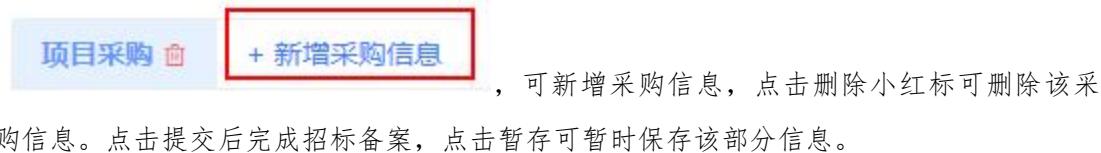
申报方式（导入申报材料智能识别、复用计划申报内容、以手工录入方式填写）。选择导入申报材料智能识别时，可进行材料的上传和解析，点击“下一步：解析并完善项目申报信息”按钮，进入信息填报页面。若选择复用计划申报内容，支持自动提取计划申报的结

构化信息回填，点击下一步进行信息确认完善。若选择手工录入方式填写，点击“下一步：完善项目申报信息”按钮，进入信息填报页面。

项目详情页申报操作同计划申报，不再赘述。

招标备案

项目申报审批通过后，用户可进行招标备案操作。点击【招标备案】按钮，进入招标备案信息填写页面。招标备案信息主要包含采购信息、系统建设情况、答疑变更。点击



用户根据需要进行以下信息填报：

- 采购项目编号：请填写政府采购网自动生成的采购项目/采购计划编号
- 采购项目名称：请填写在政府采购网登记的采购项目名称，该名称填写后回显只默认采购名称处，
- 采购方式：单选，公开招标、邀请招标、竞争性磋商、单一来源、竞争性谈判
- 中标日期：日期选择器，年月日
- 标段估算金额：支持到小数点后4位
- 中标公司：可多选中标公司，支持输入关键字查询选择，若不存在，提示“请前往厂商管理处补充厂商信息”
- 中标金额：支持到小数点后4位
- 合同履约时间：时间段，日期选择器，年月日
- 附件上传：招标文件、投标文件、投标分项报价表、中标通知书、合同，上传类型见共通说明

图 项目招标备案

建设过程管理

填报信息主要包含每个采购下的开工信息、过程材料信息、项目进度信息以及延期申请。每个采购信息均需填写开工信息、过程材料信息以及项目进度信息。延期申请建议在主体采购标中申请。

开工信息

主要填写每个采购的开工时间；

图项目建设管理开工信息填报

过程资料信息

主要上传各个阶段材料信息，该部分为非必填项，可在竣工验收申请后同步该部分信

息；

The screenshot shows the 'Project Construction Management' section of the system. It displays basic project information like budget and duration, and a detailed list of required documentation for construction, such as bidding documents, notice of award, and other materials. Each item has an 'Upload' button next to it.

图 项目建设管理过程资料信息填报

项目进度信息

为用户根据合同履约规定及上报规定填写相关进度信息以及资金拨付信息。

The screenshot shows the 'Project Progress Information' section. It includes fields for entering progress percentages and completion dates, along with a table for managing payment details, including payment amounts and dates.

图 项目建设管理项目进度信息填报

竣工验收申请

竣工验收申请主要用户建设类项目验收申请，用户根据实际建设情况进行验收申请。

验收申请信息主要包含验收信息、验收资料信息、数据资源目录信息。

图 竣工验收申请

2.6.2 面向审批单位

计划评审

项目审批管理员对申报单位申报的项目进行初审，根据申报项目情况给出通过、驳回、不予受理结果。

点击【通过】，填写是否为信息化项目、下一节点评审时间要求、处理意见以及附件上传；

图 计划评审

点击【驳回】，填写申报单位提交的截止时间、预审意见以及相关附件上传，点击确定，该意见流转至申报单位，待申报单位响应。

点击【不予受理】，选择该项目是否为信息化项目以及相关预审意见，点击确定后，该项目评审结束，该项目状态为审批完成。

项目审批

项目审批管理员对申报单位申报的项目进行初审，根据申报项目情况给出通过、驳回、不予受理结果。

点击【通过】，弹窗填写处理意见、附件上传以及下一节点评审时间要求，提交后项目流转至下一节点。

点击【不通过】，弹窗填写审核意见，提交后该项目流程中止，项目结果为不通过。

点击【驳回】，弹窗填写审核意见以及反馈截止时间，点击提交，项目流转至申报单位，申报单位响应后流转至该节点。

The screenshot shows the '信息化项目审批' (Information Project Approval) interface. At the top, there's a navigation bar with tabs like '我的工作台', '我的审批', '我的回复', and '我的待办'. Below the navigation is a search bar and a '我的待办' section. The main content area is divided into several sections: '申请附件' (Application Attachments) showing two attachments (a Word document and a PDF); '申请信息' (Application Information) with fields for '项目名称' (Project Name), '预算金额' (Budget), and '计划完成时间' (Planned Completion Time); '建设必要性' (Construction Necessity) with a large text input field; and '项目奖金/奖励费用' (Project Award Money) showing a budget of 100元 (100 Yuan). On the right side, there's a '评审意见' (Review Opinion) panel with three options: '通过' (Pass), '不通过' (Not Pass), and '驳回' (Reject). Each option has a detailed description of the review criteria and consequences.

图 项目审批

竣工验收审批

项目审批管理员对申报单位申报的验收材料进行初审，根据申报材料情况给出通过、驳回结果。

点击【通过】，弹窗填写处理意见、附件上传以及下一节点评审时间要求，提交后项目流转至下一节点。

点击【驳回】，弹窗填写审批结果（退回申报单位修改、不通过）、审批意见以及反馈截止时间。

三 信息化项目管理系统

消息中心 | 文档中心 张三

计划评审(待办) | 计划评审 | 项目初设审批 | 项目资金审批 | 项目审查 | 项目绩效管理 | 建工验收入库 | 建工验收入库 | 处理结果

Icm-项目补录数据验证-勿用 软件开发项目 建工验收入库

验收详情 | 评审意见 | 验收进度 | 生成流程图

项目基本信息

项目来源	项目库补录	项目类型	升级类	项目编号	IDP01M991134000000298 0176W540000202398000 054
复审时间	下载复审文件	项目批复金额 (万元)	47.835	项目合同金额 (万元)	4
建设方式	不在线看一体化数据基础设施平台建设	项目负责人	张*	负责人联系方式	183*****1111
资金来源	一般公共预算	项目分包	3		
建设内容	本次升级改造计量器具功能升级、注册计量师注册升级、新增5个特种设备许可证变更（含更名、地址）、改造移动式压力容器充装许可事项下放、新增气瓶充装许可事项、9个许可事项的“展开”				

评审意见

评审意见 (1)

评审意见表 2024-11-12 17:20:56

评审意见表 2024-11-18 09:26:10

验收材料清单 | 文件追溯 | 下载扫描件: docx, doc, pdf, rtf, zip, pdf

插入文件

通过 | 待办 | 退回

图 竣工验收